SyncMaster

SERIES 3 | TA350

SERIES 5 | TA550

LED-telerimonitor

(MFM TV)

Kasutusjuhend

Täname, et ostsite selle Samsungi toote. Põhjalikuma teeninduse saamiseks registreerige oma toode aadressil

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Selle kasutusjuhendi joonised on lisatud ainult näitlikustamise eesmärgil ning nendel kujutatu võib erineda toote tegelikust väljanägemisest. Toote disaini ja tehnilisi andmeid võidakse ilma ette teatamata muuta.

Märkus digitaaltelevisiooni kohta

1. Digitaaltelevisiooniga (DVB) seotud funktsioonid on kättesaadavad vaid riikides või piirkondades, kus edastatakse DVB-T (MPEG2 ja MPEG4 AVC) maapealseid digitaalsignaale või kus teil on ligipääs ühilduvale DVB-C (MPEG2 ja MPEG4 AAC) kaabeltelevisiooni teenusele. Kontrollige edasimüüja käest DVB-T või DVB-C signaali vastuvõtmise võimalust.
2. DVB-T on DVB Euroopa konsortsiumi määratud digitaalse maapealse saateedastuse standard ning DVB-C on kaablivõrkudes kasutatava digitaaltelevisiooni standard.
3. Kuigi see teler vastab uuematele DVB-T ja DVB-C standarditele (seisuga august 2008), ei saa garanteerida vastavust DVB-T digitaalse maapealse ja DVB-C digitaalkaabli edastusega tulevikus.
4. Sõltuvalt riikidest/piirkondadest, kus telerit kasutatakse, võivad mõned kaabeltelevisiooni pakkujad sellise teenuse eest rakendada lisatasusid ning võibolla peate nõustuma nende tegevuse tingimustega.
5. Mõned digitaaltelevisiooni funktsioonid ei pruugi olla mõnes riigis või piirkonnas saadaval ning DVB-C ei pruugi mõnede kaabeltelevisiooni teenuse pakkujate puhul korralikult töötada.
6. Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohaliku Samsungi klienditeeninduskeskusega.

   ✎ Teleri vastuvõtukvaliteeti võivad mõjutada riikide leviedastusmeetodite erinevused. Kontrollige SAMSUNGi volitatud edasimüüja juures või Samsungi kõnekeskuses, kas teleri töökvaliteeti saab teleri seadet ümber konfigureerides parandada või mitte.

Hoiatus liikumatute piltide kohta

Vältige liikumatute piltide (näiteks jpeg-vormingus pildifailide) või staatiliste pildielementide (näiteks teleprogrammi logode, panoraamide või 4:3 pildivormingu, börsi- või uudisteriba ekraani allosas jne) kuvamist ekraanil. Pidev liikumatu pildi kuvamine võib põhjustada ekraanil varikujutisi, mis võib pildikvaliteeti mõjutada. Selle ohu vältimiseks järgige neid soovitusi.

- Vältige sama telekanali kuvamist pika aja vältel.
- Proovige alati kuvada pilti täisekraanil, kasutage teleris pildivormingu määramise menüüd parima sobivuse leidmiseks.
- Vähendage heleduse ja kontrastsuse väärtusi soovitud pildikvaliteedi saavutamiseks vajaliku miinimumini, liiga kõrged väärtused võivad läbipõlemist kiirendada.
- Kasutage sageli kõiki teleri funktsioone, mis on mõeldud ajutise järelkujutise ja ekraani läbipõlemise vähendamiseks; vaadake üksikasju kasutusjuhendi vastavast jaotisest.

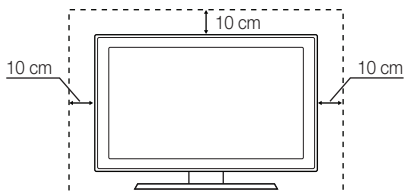
Paigalduskoha muutmine turvaliseks

Jätke toote ja teiste objektide (nt seinte) vahele nõutud vahemaa, et tagada piisav ventilatsioon.
Vastasel juhul võib tekkida tulekahju või probleemid toote sisemise temperatuuri tõusmise tõttu.

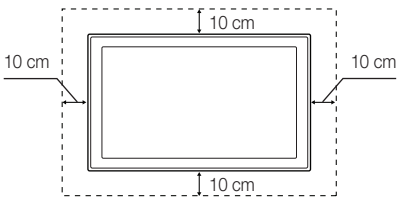
✎ Teleri tegelik välimus võib olenevalt mudelist olla käesolevas kasutusjuhendis olevatest piltidest erinev.

✎ Puudutage telerit ettevaatlikult. Mõned osad võivad olla mõnevõrra kuumad.

Paigaldus alusega.



Paigaldus seinakinnitusega.



- Haldustasu võetakse järgmistel juhtudel:
  - (a) te kutsute tehniku toodet üle vaatama, aga tootel ei leita vigu (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
  - (b) te toote seadme remonti, aga tootel ei leita vigu (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
- Haldustasu suurus teatatakse teile enne mis tahes töö või koduvisiidi tegemist.

Sisu

Alustamine 4

4 Ohutusjuhised
11 Lisatarvikud
12 Aluse paigaldamine
13 Juhtpaneeli ülevaade
14 Kaugjuhtimispuldi ülevaade

Ühendused 15

15 Ühendamine antenniga
15 Isehäälestus (algseadistus)
16 AV-seadmega ühendamine
18 Ühendamine pessa COMMON INTERFACE
19 Heliseadmega ühendamine
20 Arvutiga ühendamine
21 Sisendallika muutmine

Põhifunktsioonid 21

21 Kuidas menüüdes liikuda
22 Nupu **INFO** kasutamine (pooleliolevate ja järgnevate saadete kava)
22 Kanalimenüü kasutamine
24 Kanalimenüü
25 Menüü Pilt
29 Helimenüü
30 Süsteemimenüü
34 Tugimenüü

Täpsemad funktsioonid 36

36 Valiku Minu sisu kasutamine
41 Anynet+(HDMI-CEC)

Muu teave 45

45 Seadme draiveri installimine
46 Analoogkanalite teleteksti funktsioon
47 Seinakronsteini/lauatoe kinnitamine
48 Kaablite koondamine
48 Vargusvastane Kensingtoni lukk
49 Tõrkeotsing
53 Tehnilised andmed
54 Indeks

EESTI

Vaadake sümbolit!

TOOLS

Seda funktsiooni saab kasutada, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu **TOOLS**.

Märkus

Järk-järguline juhend

Alustamine

Ohutusjuhised

Ettevaatusabinõude teabeikoonid

HOIATUS	Selle märgistusega tähistatud ettevaatusabinõude eiramine võib põhjustada raskeid kehavigastusi või isegi surma.
HOIATUS	Selle märgistusega tähistatud ettevaatusabinõude eiramine võib põhjustada kehavigastusi või varalist kahju.

Keelatud tegevus.

Järgimine kohustuslik.

ETTEVAATUST!

ELEKTRILÖÖGI OHT, AVAMINE KEELATUD

ETTEVAATUST! ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KATET (EGA TAGUMIST KATET). SEADE EI SISALDA KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAID/REMONDITAVAID OSI. JÄTKE KÕIK HOOLDUS- JA REMONDITÖÖD VOLITATUD SPETSIALISTIDE HOOLEKS.

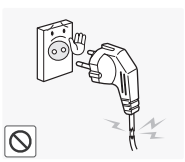
See sümbol tähendab, et seade sisaldab kõrgepinge all olevaid osi. Toote mis tahes seesmiste osade puudutamine on ohtlik.

See sümbol tähendab, et tootega on kaasas selle kasutamist ja hooldamist puudutav oluline dokumentatsioon.

Elektritoitega seonduv teave

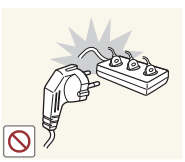
Pildid on lisatud näitlikustamise eesmärgil ja nendel kujutatu võib mudelitest ning riikidest sõltuvalt varieeruda.

Hoiatus



Vältige kahjustatud toitejuhtme või pistiku või katkise pistikupesa kasutamist.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

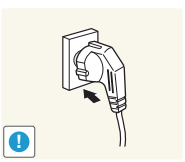


Vältige ühte pistikupessa mitme elektriseadme ühendamist.

- Vastasel korral esineb pistikupesa ülekuumenemisest tingitud tulekahju puhkemise oht.

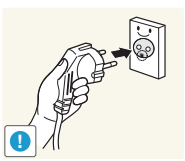
Vältige elektritoite ühendamist või lahtiühendamist märgade kätega.

- Vastasel korral võite saada elektrilöögi.



Sisestage toitepistik korralikult pistikupessa.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



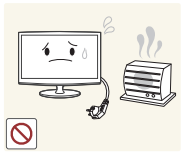
Kindlasti ühendage toitejuhe maandatud pistikupessa (ainult 1. klassi isolatsiooniga seadme puhul).

- Vastasel korral võib esineda elektrilöögi või kehavigastuste saamise oht.

Ärge toitejuhet liiga palju painutage ega väänake ja ärge asetage sellele raskeid esemeid.

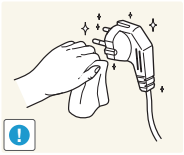
- Vastasel korral võib tulemuseks olla vigastatud toitejuhtmest põhjustatud elektrilöögi saamine või tulekahju puhkemine.

Alustamine



Vältige toitejuhtme ja toote sattumist küttekehade lähedusse.

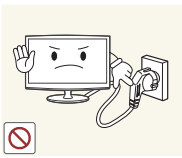
- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Kui toitepistiku või pistikupesa klemmid on tolmuga kaetud, puhastage need kuiva riidelappi kasutades.

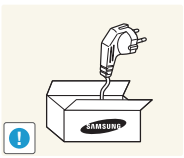
- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.

Hoiatus



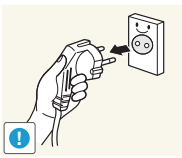
Vältige toitepistiku lahtiühendamist toote töötamise ajal.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise ja sel moel toodet kahjustada.



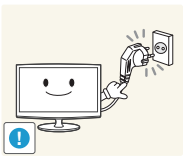
Kasutage kindlasti ainult meie ettevõtte poolt tarnitud toitejuhet. Ärge kasutage muu elektriseadme toitejuhet.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Toitepistiku pistikupesast väljatõmbamisel hoidke pistikut kindlasti pistikuosast, mitte juhtmest.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Ühendage toitepistik kergesti ligipääsetavas kohas olevasse pistikupesasse.

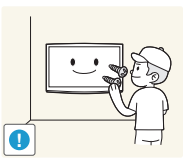
- Kui toote töös esineb probleem, peate toitepistiku pesast välja tõmbama, et toide täielikult katkestada. Toidet ei saa ainult toote toitenuppu kasutades täielikult välja lülitada.

Paigaldamisega seonduv teave

Hoiatus

Vältige tootele põlevate küünalde, sääsetõrjevahendite või sigarettide asetamist ning toote paigaldamist küttekeha lähedusse.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



Seinale kinnitamise puhul laske seda teha paigaldusspetsialistil või vastava valdkonna ettevõttel.

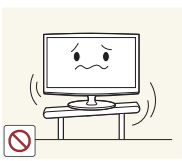
- Vastasel korral võib esineda kehavigastuste saamise oht.
- Kasutage kindlasti ettenähtud seinakinnitust.

Vältige toote paigutamist halva ventilatsiooniga kohta (raamaturiiulisse või kappi).

- Vastasel korral võib puhkeda seesmisest ülekuumenemisest põhjustatud tulekahju.

Hoidke toote pakendamiseks kasutatavaid kilekotte lastele kättesaamatus kohas.

- Kui lapsed tõmbavad kilekoti endale pähe, võivad nad lämbuda.



Vältige toote paigaldamist ebakindlale alusele või paika, kus sellele rakendub tugev vibratsioon, näiteks kõikuvale või kaldus riiulile.

- Toode võib maha kukkuda ja tekitada kehavigastusi või puruneda.
- Seadme kasutamine kohas, kus esineb tugevat vibratsiooni, võib põhjustada probleeme seadme töös või tulekahju puhkemise.

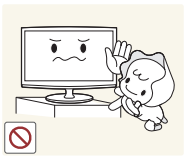
Vältige toote paigaldamist kohta, kus see võib kokku puutuda tolmu, niiskuse (saun), õli, suitsu või veega (vihmapiisad); samuti vältige selle paigaldamist sõidukisse.

- See võib põhjustada elektrilühise tekkimise või tulekahju puhkemise.

Alustamine

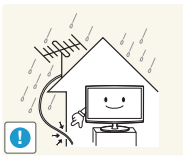
Vältige toote paigaldamist otsese päikesevalguse kätte või soojusallikate, näiteks lahtise tule või küttekeha lähedusse.

- See võib lühendada toote tööiga või põhjustada tulekahju puhkemise.



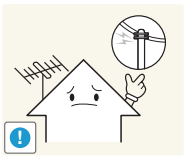
Vältige toote paigaldamist madalale kõrgusele, kus see on lastele kergesti ligipääsetav.

- Kui laps toodet puudutab, võib see alla kukkuda ja tekitada kehavigastusi.
- Kuna toote esiosa on raske, paigaldage toode tasasele ja kindlale alusele.



Painutage välise antenni kaabel sisenemiskoha juures allapoole, et vihmavesi ei saaks sisse voolata.

- Kui vihmavesi seadmesse satub, võib tekkida lühis või tulekahju.



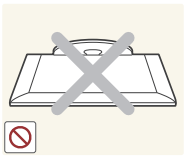
Paigaldage antenn kõigist kõrgepingekaablitest võimalikult kaugele.

- Kui antenn puutub vastu kõrgepingekaablit või kukub selle peale, võib tagajärjeks olla lühis või tulekahju.

Hoiatus

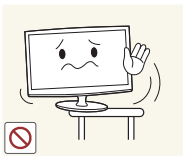
Vältige monitori mahapillamist, kui seda liigutate.

- See võib tekitada probleeme toote töös või kehavigastusi.



Ärge asetage seadet põrandale, ekraaniga allapoole.

- See võib toote paneeli kahjustada.

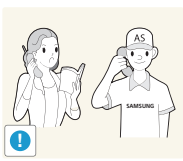


Toote paigaldamisel konsoolile või riiulile kindlustage, et toode ei ulatu konsoolilt või riiuli vahelt välja.

- Vastasel korral võib toode maha kukkuda ja puruneda või tekitada kehavigastusi.
- Kindlasti kasutage vitriini või riiulit, mis on toote suuruse jaoks sobiv.

Seadme paigale asetamisel toimige ettevaatlikult.

- Vastasel korral võib see tekitada probleeme toote töös või kehavigastusi.

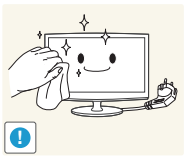


Kui toode paigaldatakse märkimisväärselt muutlike tingimustega paika, võib ümbritsev keskkond põhjustada tõsiseid häireid seadme töökvaliteedis. Sellisel juhul paigaldage toode alles pärast seda, kui olete mõne meie teenindusspetsialistiga konsulteerinud.

- Paigad, kus toode puutub kokku ülipeene tolmu, kemikaalide, äärmuslike temperatuuride või kõrge õhuniiskusega, näiteks lennujaamad või muud sorti jaamad, kus toodet pidevalt pikkade ajavahemike jooksul kasutatakse jne.

Puhastamisega seonduv teave

Hoiatus



Enne toote puhastamist ühendage toitepistik lahti.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Ärge pihustage toote puhastamise käigus vett otse toote osadele.

- Jälgige hoolikalt, et vesi seadmesse ei satuks.
- Vastasel korral võib tulemuseks olla tulekahju, elektrilöögi saamine või probleemide ilmnemine toote töös.

Hoiatus

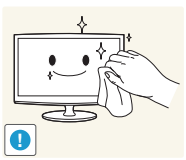
Vältige puhastusaine piserdamist otse tootele.

- See võib põhjustada toote värvi tuhmumist ja pinna pragunemist või paneeli pinnakatte mahakoorumist.

Toote puhastamisel eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja puhastage toode pehme ning kuiva lapiga.

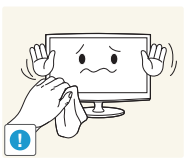
- Vältige toote puhastamist kemikaalidega, nagu vaha, benseen, alkohol, lahusti, putukatõrjevahend, lõhnaine, määre või puhastuslahus.

  See võib põhjustada korpuse rikkumise või sellel olevate märgistuste kustumise.



Kasutage pehmet ja niisket lappi koos „monitoridele mõeldud puhastusainega" ja pühkige toode seda kasutades puhtaks.

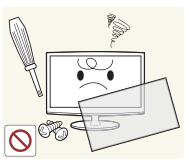
- Kui monitoridele mõeldud puhastusainet teie käsutuses ei ole, lahjendage enne toote puhastamist puhastusaine veega suhtes 1/10.



Kuna toote korpus on kergesti kriimustatav, kasutage kindlasti sobivat puhastuslappi.

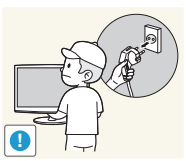
Kasutamisega seonduv teave

Hoiatus



Kuna toodet läbib kõrgepinge, ärge seda mingil juhul iseseisvalt lahti võtke, parandage või modifitseerige.

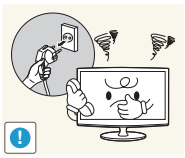
- Vastasel korral esineb tulekahju puhkemise või elektrilöögi saamise oht.
- Kui toode vajab remonti, võtke ühendust teeninduskeskusega.



Toote teise kohta viimiseks lülitage toide välja ja ühendage toitejuhe, antennikaabel ning mis tahes muud tootega ühendatud juhtmed lahti.

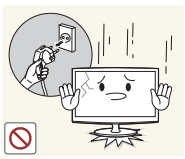
- Vastasel korral võib tulemuseks olla vigastatud toitejuhtmest põhjustatud elektrilöögi saamine või tulekahju puhkemine.

Alustamine



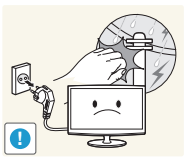
Kui märkate, et seadmest lähtub ebatavalist heli, kõrbehaisu või suitsu, eemaldage toitejuhe viivitamatult seinakontaktist ja võtke ühendust teeninduskeskusega.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



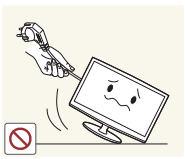
Kui seadme maha pillate või kui korpus saab kahjustada, lülitage toide viivitamatult välja ja ühendage toitejuhe lahti. Võtke ühendust teeninduskeskusega.

- Vastasel korral esineb tulekahju puhkemise või elektrilöögi saamise oht.



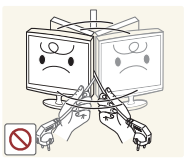
Äikese ajal ühendage toitejuhe lahti ja ärge mingil juhul puudutage antennikaablit, see on ohtlik.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Vältige toote liigutamist elektrijuhtmest või antennikaablist sikutades.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla tulekahju, elektrilöögi saamine või kaabli vigastamisest tingitud probleemide ilmnemine toote töös.

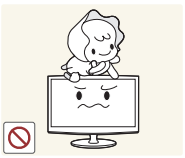


Vältige toote tõstmist või liigutamist ainult toitejuhtmest või signaalikaablist hoides.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla tulekahju, elektrilöögi saamine või kaabli vigastamisest tingitud probleemide ilmnemine toote töös.

Jälgige hoolikalt, et te ei blokeeriks ventilatsiooniava laudlina või kardinaga.

- Vastasel korral võib puhkeda seesmisest ülekuumenemisest põhjustatud tulekahju.



Vältige laste rippumist või turnimist toote küljes.

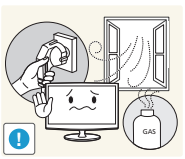
- Vastasel korral võib toode alla kukkuda ja põhjustada kehavigastusi või surma.

Vältige tootele esemete, näiteks mänguasjade või küpsiste, asetamist.

- Kui laps küünitab eseme haaramiseks toote kohale võib ese või toode alla kukkuda ja põhjustada vigastusi või isegi surma.

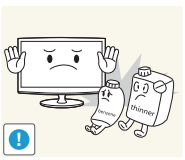
Vältige tootele esemete pillamist ja hoidke seda mis tahes põrutuste eest.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



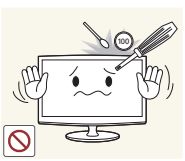
Gaasilekke korral ärge puudutage seadet ega toitepistikut ja õhutage ruum viivitamatult.

- Säde võib põhjustada plahvatuse või tulekahju.
- Äikese ajal ärge puudutage toitejuhet või antennikaablit.



Vältige toote läheduses kergestisüttivate aerosoolide või objektide kasutamist või hoidmist.

- See võib põhjustada plahvatuse või tulekahju.



Vältige tootesse (ventilatsiooniavadesse, pesadesse jms) metallesemete, nagu vardad, mündid või juukseklambrid, sisestamist, samuti kergestisüttivate esemete sisestamist.

- Kui tootesse satuvad vesi või võõrkehad, lülitage toide välja, ühendage toitejuhe lahti ja võtke ühendust teeninduskeskusega.
- Vastasel korral võib tulemuseks olla probleemide ilmnemine toote töös, elektrilöögi saamine või tulekahju.

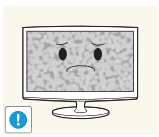
Alustamine

Vältige toote kohale vedelikuanumate asetamist (vaasid, lillepotid, jooginõud, kosmeetikatarbed või ravimid), samuti vältige toote kohale metallesemete asetamist.

- Kui tootesse satuvad vesi või võõrkehad, lülitage toide välja, ühendage toitejuhe lahti ja võtke ühendust teeninduskeskusega.
- Vastasel korral võib tulemuseks olla probleemide ilmnemine toote töös, elektrilöögi saamine või tulekahju.

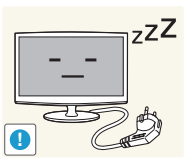
Ärge vajutage tootele liiga tugevasti. See võib toodet deformeerida või kahjustada.

⚠ Hoiatus



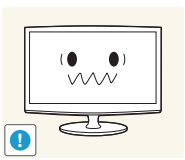
Liikumatute kujutiste pikaajaline kuvamine võib põhjustada järelkujutiste või laikude tekkimist ekraanile.

- Kui te toodet pikka aega ei kasuta, kasutage energiasäästurežiimi või liikuva kuvaga ekraanisäästjat.



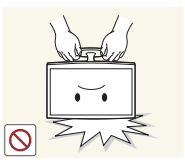
Kui te ei kasuta toodet pikka aega, näiteks kodust lahkudes, ühendage toitejuhe pistikupesast lahti.

- Vastasel korral võib toimuda tolmu kogunemine ja puhkeda ülekuumenemisest või lühisest tingitud tulekahju või toimuda elektrilöögi saamine.



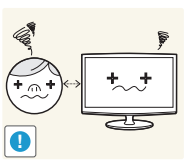
Määrake toote jaoks sobiv lahutusvõime ja sagedus.

- Vastasel korral esineb oht silmade liigseks kurnamiseks.



Vältige toote tõstmist tagurpidi ning selle transportimist, hoides kinni üksnes alusest.

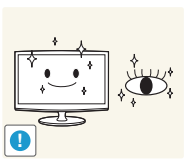
- See võib tuua kaasa toote mahapillamise ja purunemise või kehavigastuste tekkimise.



Monitori pidev vaatamine liiga lähedalt võib teie nägemist kahjustada.

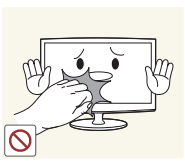
Vältige õhuniisuti või pliidi/ahju kasutamist toote läheduses.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



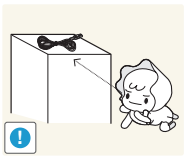
Kui vaatate toote ekraani pikka aega järjest on oluline lasta silmadel vahepeal puhata (5 minutit iga tunni kohta).

- See leevendab silmade kurnatust.



Kuna ekraanipaneel on pärast pikaajalist kasutamist kuum, ärge toodet puudutage.

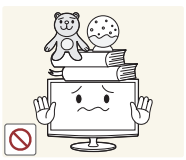
Alustamine



Hoidke väiksed lisatarvikud kohas, kust lapsed neid kätte ei saa.

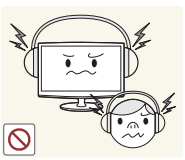
Olge seadme kaldenurga või jala kõrguse reguleerimise juures ettevaatlik.

- Kui teie käsi või sõrm vahele jääb, võite saada vigastusi.
- Kui toodet liigselt kallutada, võib see alla kukkuda ja tekitada kehavigastusi.



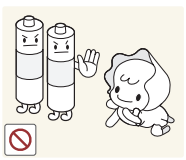
Vältige tootele raskete esemete asetamist.

- Vastasel korral võib see tekitada probleeme toote töös või kehavigastusi.



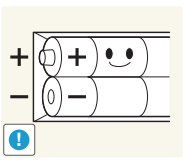
Kõrvaklappe või peakomplekti kasutades ärge keerake heli liiga valjuks.

- Liiga tugev heli võib kuulmist kahjustada.



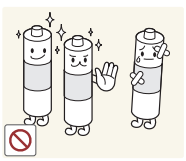
Kaugjuhtimispuldi patareide vahetamisel jälgige, et lapsed väljavõetud patareisid endale suhu ei topiks. Asetage patareid kohta, kust lapsed neid kätte ei saa.

- Kui lapsed on patarei siiski jõudnud suhu panna, pöörduge kiiresti arsti poole.



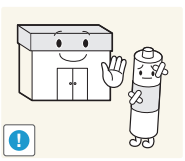
Patareide vahetamisel jälgige, et sisestate need õige polaarsusega (+, -).

- Vastasel korral võivad patareid muutuda kasutuskõlbmatuks; patareist väljavalgunud vedelik võib kaasa tuua süttimise või kehavigastuse.



Kasutage ainult ettenähtud standardseid patareisid. Ärge kasutage korraga uusi ja vanu patareisid.

- See võib kaasa tuua patareide purunemise või lekkimise ja põhjustada tulekahju, vigastusi või rikkuda ümbritsevaid esemeid.



Patareid (ja laetavad patareid) ei kuulu olmejäätmete hulka ja need tuleb kõrvaldamiseks viia vastavasse kogumispunkti. Kasutatud ja laetavate patareide keskkonnaohutu kõrvaldamise eest vastutab klient.

- Klient võib kasutatud või laetavad patareid viia selleks ette nähtud jäätmekogumispunkti või kauplusse, kus müüakse sama tüüpi patareisid või laetavaid patareisid.

Alustamine

Lisatarvikud

✎ Veenduge, et teleriga oleksid kaasas järgmised esemed. Kui mõni ese on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga.

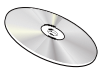
✎ Komponentide värv ja kuju võivad mudelist olenevalt erineda.

✎ Pakendikomplektis mitteleiduvaid juhtmeid saab soetada eraldi.

✎ Kontrollige, et kasti avades ei oleks pakkematerjali taga peidus mõnda tarvikut.

⚠ **ETTEVAATUST! SISESTAGE KORRALIKULT, ET ADAPTER TELERI KÜLJEST LAHTI EI TULEKS**

- Kaugjuhtimispult ja patareid (AAA x 2)
- Garantiikaart / ohutusjuhend (pole igal pool saadaval)
- Puhastuslapp
- Toitejuhe

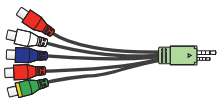


- Kasutusjuhend

- Kiirjuhend

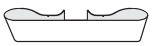
- D-Sub-kaabel

- Stereokaabel

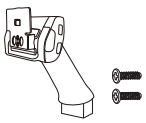


- AV-/komponentvideo adapter

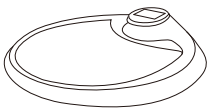
- SCART-ühenduse adapter



- Kaablihoidik



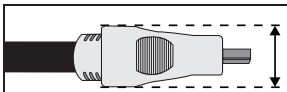
- Jalg / Kruvid (2EA)



- Toe alus

- CI Cardi adapter

✎ Parima kaabelühenduse saavutamiseks selle tootega kasutage kindlasti maksimaalse läbimõõduga kaableid, nagu näidatud allpool.

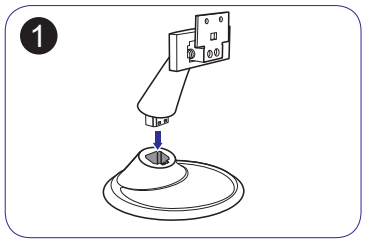


- Maksimaalne läbimõõt – 14 mm (0,55 tolli)

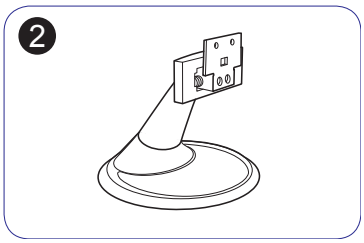
Alustamine

Aluse paigaldamine

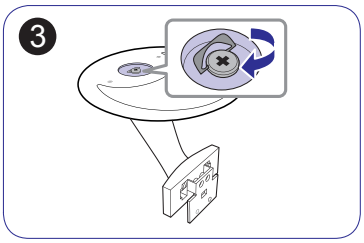
✎ Enne toote kokkupanemist asetage see tasasele ja stabiilsele pinnale, ekraan allapoole.



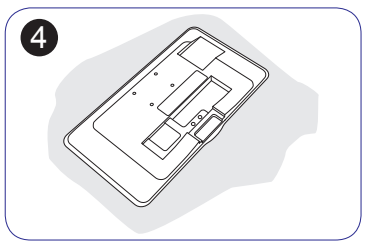
Sisestage jalg joonisel näidatud suunas alusesse.



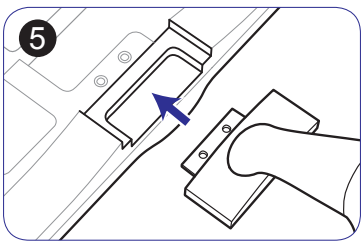
Kontrollige, kas jalg on kindlalt paigas.



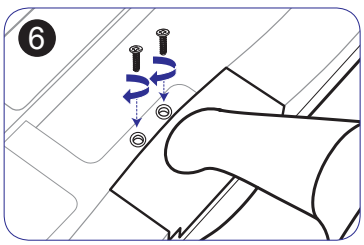
Keerake aluse põhjal olev ühenduskruvi lõpuni, nii et see oleks korralikult kinni.



Katke laua pind toote kaitsmiseks pehme riidega ja asetage toode riidele, ekraan allapoole.

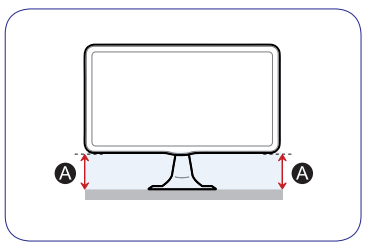


Lükake kokkupandud alus joonisel noolega tähistatud suunas korpuse külge.

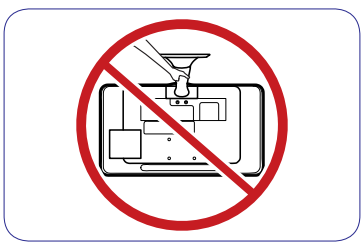


Kinnitage tugi kindlalt kruvisid kasutades.

- Tähelepanu



Kui „ Ⓐ ” kõrgus ühel küljel erineb teisest küljest, keerake kruvid lahti, reguleerige kõrgusi ning pange tagasi kokku.



Vältige toote tõstmist, hoides seda ainult toest.

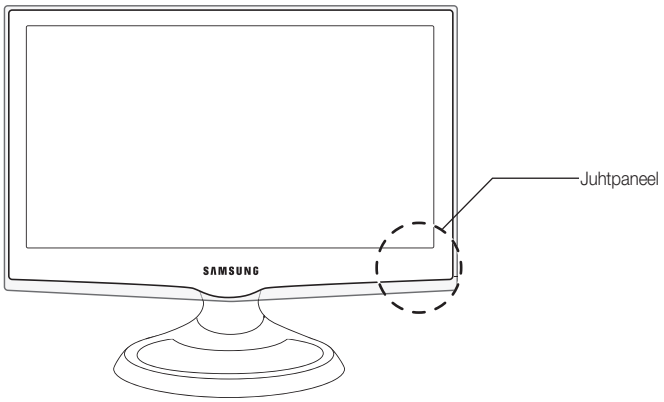
✎ Puhastuslapp on komplektis ainult kõrgläikega mudeliga.

✎ Värv ja välimus võivad tootest olenevalt varieeruda, samuti võidakse tehnilisi andmeid jõudluse parandamise eesmärgil eelneva etteteatamiseta muuta.

Alustamine

Juhtpaneeli ülevaade

✎ Toote värv ja kuju võivad mudelist olenevalt erineda.



Toiteindikaator	Vilgub ja lülitub välja, kui teler on sisse lülitatud ning süttib, kui seade on puhkerežiimil.
Kaugjuhtimispuldi sensor	Suunake kaugjuhtimispult teleri sellele punktile.
SOURCE ⏎	Võimaldab vahetada kõigi saadaolevate sisendallikate vahel. Ekraanimenüüs kasutage seda nuppu samamoodi nagu kasutaksite kaugjuhtimispuldi nuppu ENTER ⏎.
MENU	Kuvab ekraanil teie teleri funktsioonide menüüd, ekraanimenüüd.
– ◢ +	Reguleerib helitugevust. Kasutage ekraanimenüü – ◢ + nuppe samamoodi nagu kasutaksite kaugjuhtimispuldi nuppe ◄ ja ►.
∨ CH ∧	Vahetab kanaleid. Kasutage ekraanimenüü ∨ CH ∧ nuppe samamoodi nagu kasutaksite kaugjuhtimispuldi nuppe ▼ ja ▲.
⏻ (Toide)	Lülitab teleri sisse või välja.
Kõlarid	-

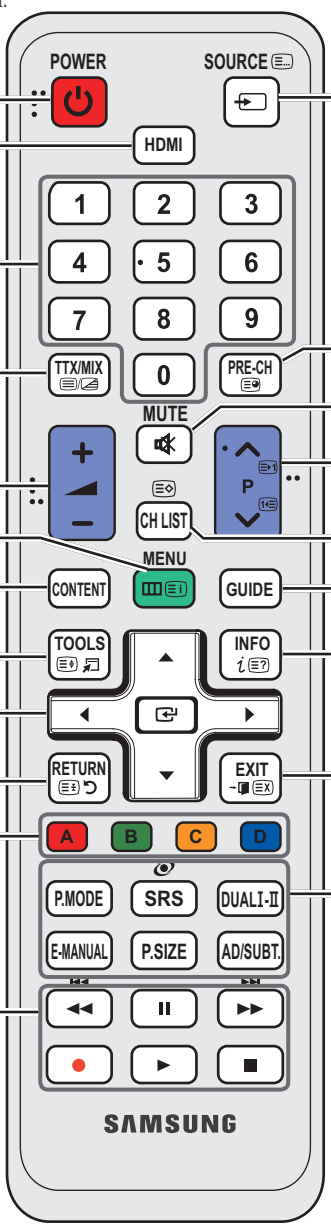
Ooterežiim

Ärge jätke telerit puhkerežiimile pikaks ajaks (näiteks kui lähete puhkusele). Isegi kui toitenupp on välja lülitatud, tarbib teler siiski veidi elektrienergiat. Kõige parem on toitejuhe pistikupesast lahti ühendada.

Alustamine

Kaugjuhtimispuldi ülevaade

✎ See on nägemispuuetega inimestele mõeldud spetsiaalne kaugjuhtimispult, mille toite-, kanali- ja helinupud on varustatud Braille' pimekirja punktidega.



Lülitab teleri sisse ja välja.

HDMI-režiimi otsevalimine.

Võimaldab kanalitele otsest juurdepääsu.

Funktsioonide Teletekst SEES, Dubleerimine, Mõlemad või VÄLJAS valimine.

Reguleerib helitugevust.

kuvatakse põhiekraanimenüü.

Kuvab sisu kodulehe, kus on **Vaata telerit**(lk 22), **Minu sisu**(lk 36) ja **Allikas**(lk 21).

Sageli kasutatud funktsioonide kiiresti valimine.

kursori liigutamine ja üksuse valimine. Seadistuse kinnitamine.

Naaseb eelmisesse menüüsse.

Need nupud on menüüde **Kanaliloend**, **Kanalihaldur**, **Minu sisu** jne tarbeks.

Kasutage neid nuppe režiimides **Minu sisu** ja **Anynet+ (HDMI-CEC)** (lk 36, 41).

Saadaolevate videoallikate kuvamine ja valimine.

Naaseb eelmisele kanalile.

Vaigistab ajutiselt heli.

Vahetab kanaleid.

Kuvab ekraanil kanalite loendi (lk 23).

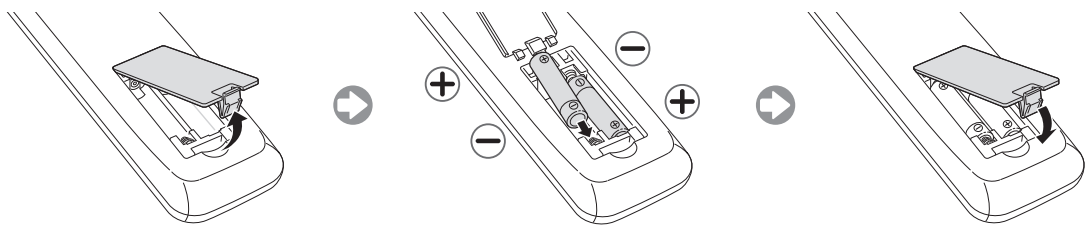
Kuvab EPG (Electronic Programme Guide) (lk 22).

Kuvab teleri ekraanile teabe.

Väljub menüüst.

P.MODE: Vajutage, et valida **Pildirežiim** (lk 25).
SRS: Valib režiimi **SRS TruSurround HD**(lk 29).
DUAL I-II: heliefekti valimine (lk 30).
E-MANUAL: Pole saadaval.
P.SIZE: Valitakse **Pildi suurus** (lk 26).
AD/SUBT.: Lülitab helikirjelduse sisse või välja (pole igal pool saadaval) (lk 29). / kuvab digitaalsed subtiitrid (lk 33).

Patareide paigaldamine (patareide suurus: AAA)

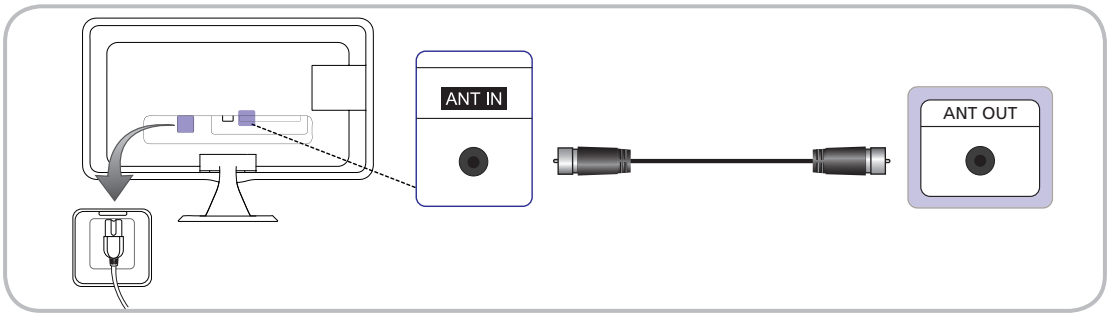


Ühendused

Ühendamine antenniga

Teleri esimesel sisselülitamisel viiakse automaatselt läbi põhiseadistused.

✎ Eelseadistus: toitevõrgu ja antenni ühendamine.



Isehäälestus (algseadistus)

Kui teler esimest korda sisse lülitatakse, abistab põhiseadete konfigureerimisel sari ekraanil ilmuvaid küsimusi. Vajutage nuppu POWER ⏻. **Plug & Play** on saadaval ainult siis, kui sisendallikaks **Allikas** on valitud **TV**.

✎ Enne teleri sisselülitamist veenduge, et antennikaabel on ühendatud.

✎ Eelmise sammu juurde naasmiseks vajutage punast nuppu.

1	Keele valimine	Vajutage nuppu ▲ või ▼, seejärel vajutage nuppu ENTER ↵. Valige soovitud ekraanimenüü keel.
2	Režiimi **Poedemo** või **Kodukasutus** valimine	Vajutage nuppu ◄ või ►, seejärel vajutage nuppu ENTER ↵. • Valige režiim **Kodukasutus**. Režiim **Poedemo** on mõeldud kauplusetingimustesse. • Seadme seadistuste taastamiseks režiimist **Poedemo** režiimile **Kodukasutus** (standardne): vajutage teleril olevat helitugevusnuppu. Kui kuvatakse helitugevuse ekraanimenüü, siis vajutage ja hoidke 5 sekundit all nuppu MENU. • **Poedemo** on ainult poes näitamiseks. Kui valite selle, ei ole mitmeid funktsioone võimalik kasutada. Valige **Kodukasutus**, kui soovite telerit kodus vaadata.
3	Riigi valimine	Vajutage nuppu ▲ või ▼, seejärel vajutage nuppu ENTER ↵. Valige sobiv riik. ✎ Pärast riigi valimist menüüs **Riik** saab mõne mudeli puhul lisavalikuna määrata PIN-koodi. PIN-koodi sisestamisel pole kombinatsioon 0-0-0-0 võimalik.
4	Suvandi **Kellarežiim** seadistamine	Suvandi **Kellarežiim** saab seadistada automaatselt või käsitsi.
5	Antenni valimine	Vajutage nuppu ▲ või ▼, seejärel vajutage nuppu ENTER ↵. Valige salvestatavaks allikaks sobiv **Antenn**.
6	Kanali valimine	Vajutage nuppu ▲ või ▼, seejärel vajutage nuppu ENTER ↵. Valige salvestatav kanaliallikas. Määrates antenniallikaks valiku **Kaabel**, kuvatakse ekraan, kus saate määrata kanalitele numbrilised väärtused (kanalisagedused). Lisateavet vaadake menüüst **Kanal** → **Automaathäälestus** alt (lk 24).
7	**Meeldivat vaatamist!**	Vajutage nuppu ENTER ↵.

Kui soovite selle funktsiooni lähtestada ...

Valige **Süsteem – Isehäälestus** (algseadistus). Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood. Vaikimisi on PIN-kood „0-0-0-0”. Kui soovite PIN-koodi muuta, kasutage funktsiooni **Muutke PIN-i**.

Te peaksite **Isehäälestus** (MENU → **Süsteem**) uuesti läbi tegema, hoolimata sellest, et tegite seda poes.

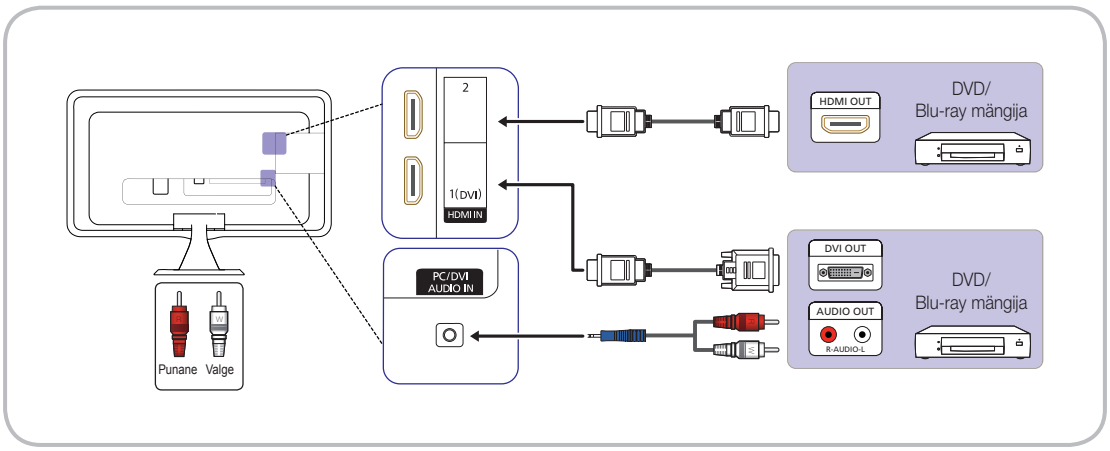
✎ Kui unustate PIN-koodi, vajutage ooterežiimil kaugjuhtimispuldi nuppe järjekorras, millega taastate vaikimisi määratud PIN-koodi „0-0-0-0”: POWER (välja) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (sisse).

Ühendused

AV-seadmega ühendamine

HDMI- või HDMI-DVI-kaabli kasutamine (kuni 1080p)

Saadaolevad seadmed: DVD, Blu-ray mängija, HD-kaabliboks, HD STB (digiboksi) satelliitvastuvõtja, VCR



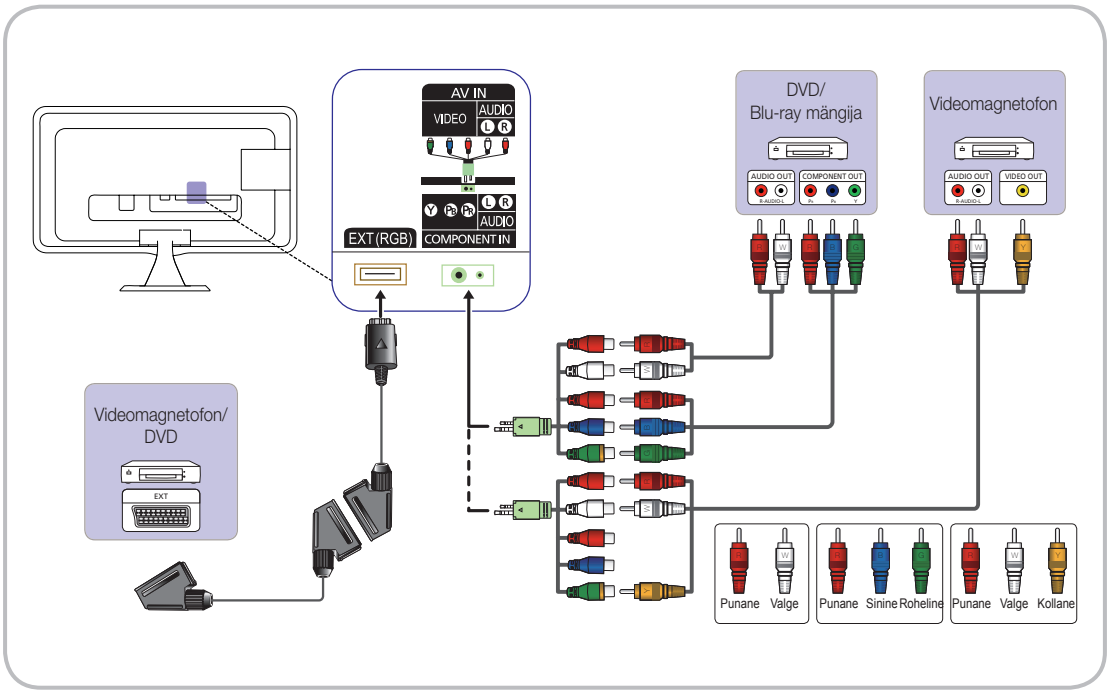
✎ HDMI IN 1(DVI), 2 / PC/DVI AUDIO IN

- Parema pildi- ja helikvaliteedi saamiseks ühendage digitaalseade HDMI-kaabli abil.
- HDMI-kaabel toetab video- ja helisignaale ega nõua helikaablit.
  – Teleri ühendamiseks digitaalseadmega, mis HDMI-väljundit ei toeta, kasutage HDMI-/DVI- ja helikaableid.
- Kui teleriga ühendatakse väline seade, mis kasutab HDMI-režiimi vanemat versiooni, ei pruugita pilti kuvada normaalselt (või üldse mitte) või ei pruugi heli töötada. Sellise probleemi ilmnemisel küsige välise seadme tootjalt teavet HDMI versiooni kohta ja kui see on aegunud, taotlege uuendust.
- Ostke kindlasti sertifitseeritud HDMI-kaabel. Vastasel juhul ei pruugita pilti kuvada või võivad ilmneda tõrked ühenduses.
- Soovitatav on kasutada põhilist kõrgkiirusega HDMI- või ethernetikaablit. See toode ei toeta etherneti-funktsiooni HDMI kaudu.

Ühendused

Komponentkaabli (kuni 1080p) või Audio/Video- (ainult 480i) ja Scart-kaabli kasutamine

Saadaolevad seadmed: DVD, Blu-ray mängija, HD-kaabliboks, HD STB (digiboksi) satelliitvastuvõtja, VCR



✎ Režiimis **Ext.** toetab DTV-väljund ainult MPEG SD videot ja heli.

✎ **AV IN** pessa ühendamisel ei sobi **AV IN [VIDEO]** pesa (roheline) värv videokaabli värviga (kollane).

✎ Parima pildikvaliteedi saamiseks on soovitatav pigem komponentühendus kui A/V-ühendus.

Ühendused

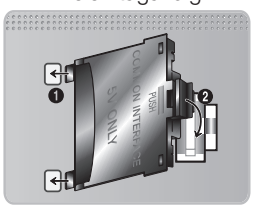
Ühendamine pessa COMMON INTERFACE

CI Cardi adapteri kinnitamine

Kinnitage adapter, nagu allpool näidatud.

CI CARD-i adapteri ühendamiseks toimige järgmiselt.

Teleri tagakülg



✎ Soovitame enne seinakinnituse külge panemist ühendada adapter või sisestada „CI või CI+ CARD”.

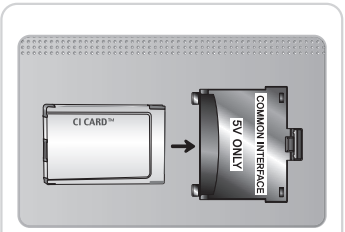
1. Sisestage CI CARD-i adapter toote kahte auku ❶.
   ✎ Leidke teleri tagaküljelt kaks ava. Kaks auku asuvad pordi **COMMON INTERFACE** kõrval.
2. Ühendage CI CARD-i adapter toote porti kirjaga **COMMON INTERFACE** ❷.
3. Sisestage „CI või CI+ CARD”.

Soovitame CI Cardi sisestada enne teleri seinale kinnitamist.
Pärast paigaldamist võib selle sisestamine osutuda keeruliseks.
Pärast CI CARD-i adapteri teleri külge ühendamist sisestage kaart.
Moodulit on pärast kaardi sisestamist raske kinnitada.

„CI või CI+ CARD-i” kasutamine

Tasuliste kanalite vaatamiseks tuleb sisestada „CI või CI+ CARD”.

- Kui Te ei sisesta „CI või CI+ CARD-i”, võivad mõned kanalid kuvada teadet „Šifreeritud kanal”.
- 2–3 minuti jooksul kuvatakse ühendamisteave, mis sisaldab telefoninumbrit, „CI või CI+ CARD-i” tunnust, hosti tunnust ning muid andmeid. Veateate kuvamisel võtke ühendust oma teenusepakkujaga.
- Kui kanaliteabe konfigureerimine on lõpetatud, kuvatakse teade „Värskendamine lõpetatud”, mis tähendab, et kanaliloend on värskendatud.



✎ **MÄRKUS**

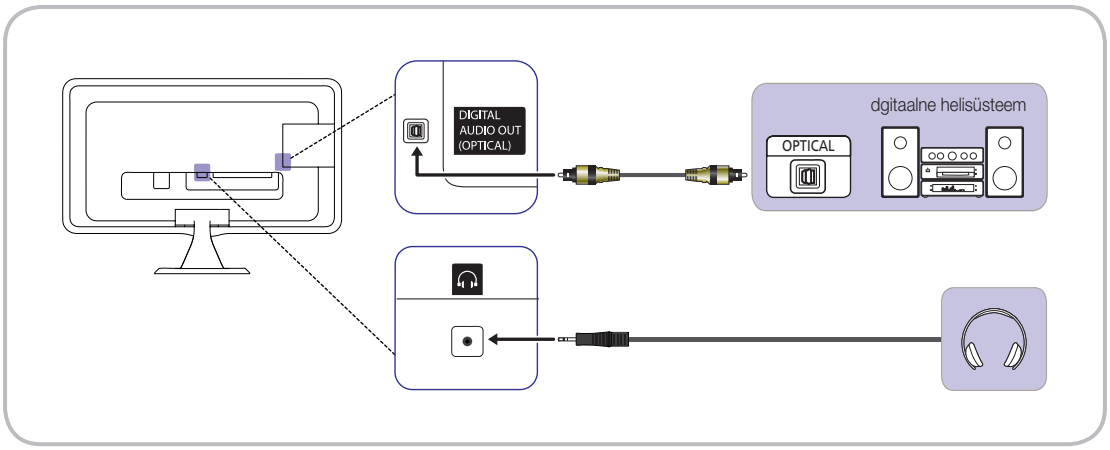
- „CI või CI+ CARD” tuleb hankida kohalikult kaabeltelevisiooni teenuse pakkujalt.
- Eemaldage „CI või CI+ CARD” kätega ettevaatlikult tõmmates, sest „CI või CI+ CARD” võib maha kukkumisel saada kahjustada.
- Sisestage „CI või CI+ CARD” kaardil märgitud suunas.
- Pesa **COMMON INTERFACE** asukoht võib olenevalt mudelist olla erinev.
- Mõnedes riikides ja piirkondades „CI või CI+ CARD-i” tugi puudub; küsige selle kohta oma volitatud edasimüüjalt.
- Kui teil tekib probleeme, võtke ühendust teenusepakkujaga.
- Sisestage CI või CI+ CARD, mis toetab praegusi antenniseadeid. Ekraanipilt võib olla moonutatud või ei ole pilti näha.

Ühendused

Heliseadmega ühendamine

Optilise (digitaalse) ühenduse või kõrvaklapiühenduse kasutamine

Saadaolevad seadmed: digitaalne helisüsteem, võimendi, DVD-kodukino, arvuti



✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Kui pessa **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** on ühendatud digitaalne helisüsteem, vähendage nii teleri kui ka süsteemi helitugevust.
- 5.1 CH (kanali) heli on saadaval, kui teler on ühendatud 5.1 CH toega välisseadmega.
- Kui vastuvõtja (kodukino) on sisse lülitatud, kuulete heli teleri optilise pesa kaudu. Kui teler võtab vastu DTV-signaali, saadab teler kodukino vastuvõtjasse 5.1 CH heli. Kui allikaks on digitaalkomponent, nagu DVD-mängija/Blu-ray mängija/kaabelvastuvõtja/satelliitvastuvõtja (teleriboks), ja kui see on teleriga ühendatud HDMI kaudu, saab kodukino vastuvõtjast kuulata ainult 2 CH heli. Kui soovite kuulata 5.1 CH heli, ühendage digitaalse heliväljundi pesa oma DVD-mängijal/Blu-ray mängijal/kaablivastuvõtjal/digiboksi-satelliitvastuvõtjal otse võimendi või kodukinoga.

✎ **Kõrvaklapid** 🎧: saate ühendada kõrvaklapid oma teleri kõrvaklapiväljundiga. Kui kõrvaklapid on ühendatud, blokeeritakse sisseehitatud kõlaritest kostuv heli.

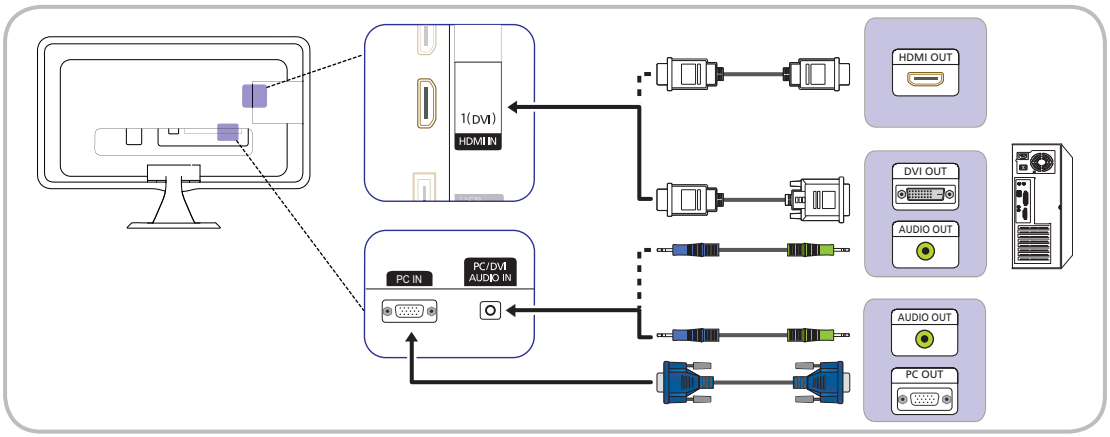
- Helifunktsioon võib olla piiratud, kui ühendate kõrvaklapid teleriga.
- Kõrvaklappide ja teleri helitugevust reguleeritakse eraldi.

Ühendused

Arvutiga ühendamine

HDMI-kaabli või HDMI-DVI-kaabli või D-sub-kaabli kasutamine

✎ Sõltuvalt arvutist ei pruugi HDMI-kaabliühendus toetatud olla.



Kuvarežiimid (D-Sub- ja HDMI-DVI-sisend)

Optimaalne eraldusvõime: 19: 1360 X 768 pikslit / 20: 1600 X 900 pikslit / 22~27: 1920 X 1080 pikslit

Ekraani suurus	Režiim	Eraldusvõime		Horisontaalsagedus (KHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslikella sagedus (MHz)	Sünkroonimise polaarsus (H/V)
19" 20" 22" 23" 24" 27"	IBM	640 x 350	70Hz	31,469	70,086	25,175	+/-
		720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
	MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
		832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
	VESA DMT	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
		640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
		640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
		800 x 600	56Hz	35,156	56,250	36,000	+/+
		800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
		800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
		800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
		1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
		1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
		1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
20"		1600 x 900	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
20" 22" 23" 24" 27"	MAC	1152 x 870	75Hz	68,681	75,062	100,000	-/-
	VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67,500	75,000	108,000	+/+
		1280 x 800	60Hz	49,702	59,810	83,500	-/+
		1280 x 960	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
		1280 x 1024	60Hz	63,981	60,020	108,000	+/+
		1280 x 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000	+/+
		1440 x 900	60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
		1440 x 900	75Hz	70,635	74,984	136,750	-/+
19" 22" 23" 24" 27"		1360 x 768	60Hz	47,712	60,015	85,500	+/+
22" 23" 24" 27"		1680 x 1050	60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
		1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ **MÄRKUS**

- Arvutiga ühendamiseks peab kasutama **HDMI IN 1(DVI)** pesa.
- Ülerealaotusrežiimi tugi puudub.
- Mittestandardse videovormingu kasutamisel ei pruugi teler korralikult töötada.
- Olemas on eraldi- ja komposiitrežiimide tugi. SOG (Sync On Green) tugi puudub.

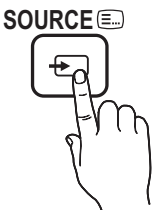
Ühendused

Sisendallika muutmine

Allikas

SOURCE → **Source**

Kasutage teleri või väliste sisendallikate, näiteks DVD / Blu-ray mängija / kaablivastuvõtja / STB-satelliitvastuvõtja valimiseks.



- **TV / Ext. / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Komponent / USB**

✎ Menüüs **Allikas** tõstetakse esile ühendatud sisendid.

✎ **TV, Ext.** ja **PC** on alati aktiveeritud.

Nime muutmine

SOURCE → TOOLS → **Nime muutmine** → ENTER

Menüüs **Allikas** nuppu TOOLS vajutades saate sisestada välisele sisendallikale soovitud nime.

- **VCR / DVD / Kaabel-STB / Satelliit-STB / PVR STB / AV-vastuvõtja / Mäng / Videokaamera / PC / DVI PC / DVI-seadmed / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: andke teleri sisendpesadega ühendatud seadmetele nimed, et teha sisendallika valimine lihtsamaks.

✎ Arvutit HDMI-kaabli kaudu **HDMI IN 1 (DVI)**-porti ühendades peaksite teleri menüüs **Nime muutmine** lülitama režiimi **PC**.

✎ Arvutit HDMI-DVI-kaabli kaudu **HDMI IN 1 (DVI)**-porti ühendades peaksite teleri menüüs **Nime muutmine** lülitama režiimi **DVI PC**.

✎ Ühendades AV-seadmed **HDMI IN 1 (DVI)** pessa HDMI-DVI kaabliga, peaksite seadistama teleri **DVI-seadmed** režiimi **Nime muutmine** alt.

Teave

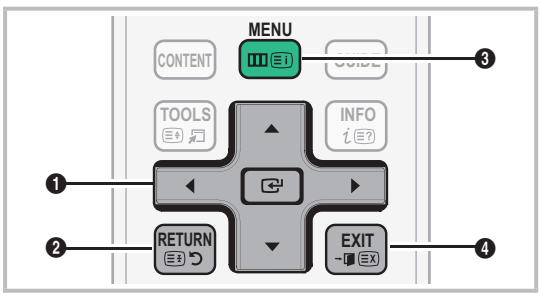
SOURCE → TOOLS → **Teave** → ENTER

Näete üksikasjalikku teavet valitud välise seadme kohta.

Põhifunktsioonid

Kuidas menüüdes liikuda

Enne teleri kasutamist järgige neid juhiseid, et tutvuda, kuidas liikuda menüüdes ning valida ja reguleerida erinevaid funktsioone.



❶ Nupp ENTER / suunanupp: kursori liigutamine ja üksuse valimine. Seadistuse kinnitamine.

❷ RETURN: Naaseb eelmisesse menüüsse.

❸ MENU: kuvatakse põhiekraanimenüü.

❹ EXIT: väljub ekraanimenüüst.

Ekraanimenüü kasutamine

Ligipääsu juhised võivad valitud menüüst olenevalt erineda.

1	MENU	Ekraanil kuvatakse peamenüü suvandid: **Pilt**, **Heli**, **Kanal**, **Süsteem**, **Tugi**.
2	▲ / ▼	Valige ikoon nupuga ▲ või ▼.
3	ENTER	Alammenüüsse pääsemiseks vajutage nuppu ENTER.
4	▲ / ▼	Valige soovitud alammenüü nupuga ▲ või ▼.
5	◄ / ►	Reguleerige elemendi väärtust nupuga ◄ või ►. Reguleerimine ekraanimenüüs võib valitud menüüst olenevalt erineda.
6	ENTER	Konfiguratsiooni lõpule viimiseks vajutage nuppu ENTER.
7	EXIT	Vajutage nuppu EXIT.

Põhifunktsioonid

Nupu INFO kasutamine (pooleliolevate ja järgnevate saadete kava)

Teabekuval on esitatud valitud kanal ning teatud heli- ja videoseadete olek.

Pooleliolevate ja järgnevate saadete kava näitab vastavalt leviedastusajale iga kanali telesaadete teavet.

- Kerige ◀ / ▶ praeguse kanali vaatamise ajal soovitud saadete kohta teabe vaatamiseks.
- Kerige ▲ / ▼ teiste kanalite teabe vaatamiseks. Kui soovite liikuda hetkel valitud kanali juurde, vajutage nuppu ENTER↵.

Kanalimenüü kasutamine

Vajutage nuppu CONTENT, et valida **Vaata telerit**, seejärel valige menüü, mida kasutada soovite. Kuvatakse iga kuva.

- Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

Telekava

CONTENT → **Vaata telerit** → **Telekava** → ENTER↵

EPG (elektroonilise saatekava) teavet edastavad telekanalid. Telekanalite antud saatekavasid kasutades saate eelnevalt valida saated, mida soovite vaadata, nii et määratud ajal vahetatakse kanal automaatselt soovitud saatele. Olenevalt kanali olekust võivad saadete kirjed olla tühjad või aegunud.

Kanali vaate kasutamine

- Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

- A Punane (**Ajastamine**) : Kuvab funktsiooni **Ajakavahaldur**.
- B Roheline (**-24 tundi**): Enne 24 tunni möödumist edastatavate saadete loendi vaatamine.
- C Kollane (**+24 tundi**): hiljem kui 24 tunni pärast edastatavate saadete loend.
- D Sinine (**Kan-rež.**): valige, millist tüüpi kanaleid soovite aknas **Kanali vaade** näha.
- **Teave**: soovitud saate üksikasjade kuvamine.
- (**Lehekülg**): liigub järgmisele või eelmisele leheküljele.
- ↵ (**Vaata** / **Ajastus**)
  - Hetkel käiva saate valimisel saate valitud saadet vaadata.
  - Tulevikus näidatava saate valimisel saate valitud saate reserveerida. Ajastuse tühistamiseks vajutage uuesti nuppu ENTER↵ ja valige **Tühista ajastused**.

Ajakavahaldur

CONTENT → **Vaata telerit** → **Ajakavahaldur** → ENTER↵

Saate kanalit, mille olete vaatamiseks reserveerinud, vaadata, muuta või kustutada.

Funktsiooni Ajast. Vaatamine kasutamine

saate määrata, et soovitud kanalit näidataks automaatselt valitud ajal. Selle funktsiooni kasutamiseks määrake kõigepealt praegune kellaaeg.

1. Vajutage nuppu ENTER↵, et valida **Ajakavahaldur**.
2. Vajutage klahvi ENTER↵, et lisada kanal ajakavasse käsitsi. Kuvatakse kuva **Ajast. Vaatamine**.
3. Vajutage nuppu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, et seadistada suvandit **Antenn**, **Kanal**, **Kordus**, **Kuupäev** või **Algusaeg**.

Põhifunktsioonid

- **Antenn**: valige soovitud antenniallikas.
- **Kanal**: valige soovitud kanal.
- **Kordus**: Valige oma äranägemise järgi **Üks kord**, **Käsitsi**, **Lau~Püh**, **Esm~Ree** või **Iga päev**. Kui teete valiku **Käsitsi**, saate ise sobiva päeva määrata.

  ✎ Tähis ✓ näitab, et kuupäev on valitud.
- **Kuupäev**: saate valida soovitud kuupäeva.

  ✎ See on saadaval, kui valite funktsiooni **Kordus** seadeks **Üks kord**.
- **Algusaeg**: saate määrata soovitud algusaja.

  ✎ Kuval **Teave** saate reserveeritud teavet muuta või tühistada.
  - **Tühista ajastused**: tühistage saade, mille olete vaatamiseks reserveerinud.
  - **Muuda**: muutke saadet, mille olete vaatamiseks reserveerinud.
  - **Naase**: võimaldab naasta eelmise kuva juurde.

Kanaliloend

CONTENT → **Vaata telerit** → **Kanaliloend** → ENTER

Saate vaadata kõiki otsitud kanaleid.

- **Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.**

✎ Kui vajutate kaugjuhtimispuldil nuppu CH LIST, kuvatakse kohe kuva **Kanaliloend**.

Funktsiooninuppude kasutamine akna **Kanaliloend** korral.

- A Punane (**Antenn**): valib parameetri **Antenn**või**Kaabel**.
- C Kollane (**Progr. vaade** / **Kanali vaade**): kuvab kava, kui valitud on digitaalkanal. Naaseb kanalivaatesse.
- ◀ ▶ (**Kan-rež. / Kanal**): liikuge seda tüüpi kanalite juurde, mida soovite kuval **Kanaliloend** näha.

  ✎ valik võib sõltuvalt riigist erineda.
- (**Vaata**): näitab teie valitud kanalit.
- ⇕ (**Lehekülg**): liigub järgmisele või eelmisele leheküljele.

Funktsiooni Ajast. Vaatamine kasutamine loendis Kanaliloend (ainult digikanalid)

Kui määrate funktsiooni **Ajast. Vaatamine** loendis **Kanaliloend**, saate telesaate määrata ainult nii, kui avate valiku **Progr. vaade**.

1. Vajutage nuppu CH LIST, seejärel valige soovitud digikanal.
2. Vajutage nuppu C (**Progr. vaade**) .
3. Vajutage soovitud saate valimiseks nuppe ▲ / ▼, seejärel vajutage nuppu (**Teave**).
4. Valige **Ajast. Vaatamine**, seejärel vajutage lõpetamiseks nuppu ENTER.

✎ Kui soovite funktsiooni **Ajast. Vaatamine** tühistada, tehke uuesti läbi sammud 1–3. Valige **Tühista ajastused**.

Kanali kasutamine

CONTENT → **Vaata telerit** → **Kanalihaldur** → ENTER

Kanalihaldur

Redigeerige lemmikkanalit ning kasutage kanalite haldamiseks valikuid **Kustuta**, **Tühista kõige valik** või **Vali kõik**. Kanali nime saate muuta ainult analoogkanalite korral.

- **Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.**

- ( ) **Kanalid**: Valige kanal kuvadel **Kõik**, **TV**, **Raadio**, **Teave/muu**, **Analoog** ja **Lemmik 1** - **5**. Muutke antenni või kanalite seadistust ekraani parempoolses ülanurgas olevate menüüde abil.
- ( ) **Lemmik 1** - **5**: Kuvab lemmikkanalid.

✎ Värvinuppude kasutamine funktsiooniga **Kanalihaldur**.

- A Punane (**Antenn**): valib parameetri **Antenn**või**Kaabel**.
- D Sinine (**Sortimine**): muudab loendit nii, et see on järjestatud kanali nime või kanali numbri alusel.

Põhifunktsioonid

Kanali oleku kuvaikoonid

Ikoonid	Toimingud
A	Analoogkanal.
✓	Valitud kanal.
★	Lemmikuks seatud kanal.
🔒	Lukustatud kanal.

Kanalihaldur suvandimenüü TOOLS

Seadistage iga kanal, valides funktsiooni **Kanalihaldur** menüüvalikutest (**Vaata**, **Lisa lemmikutesse** / **Red. Lemmikuid**, **Lukusta** / **Ava**, **Kanali nime muutmine**, **Muuda kanali number**, **Kustuta**, **Tühista kõige valik** / **Vali kõik**). Valikumenüü üksused võivad erineda olenevalt kanali olekust.

1. Valige kanal ja vajutage nuppu TOOLS.
2. Valige funktsioon ja muutke selle seadeid.

- **Vaata**: Vaadake valitud kanalit.
- **Lisa lemmikutesse** / **Red. Lemmikuid** TOOLS: Lisage sageli vaadatavad kanalid lemmikutesse.
  1. Valige **Lisa lemmikutesse** / **Red. Lemmikuid**, seejärel vajutage nuppu ENTER.
     ✎ Kui kanal on juba lemmikkanalite loendis, kuvatakse valik **Red. Lemmikuid**.
  2. Vajutage ENTER nuppu, et valida **Lemmik 1** - **5**, seejärel vajutage **OK** nuppu.
     ✎ Ühe lemmikkanali saab lisada mitmesse kausta nimega **Lemmik**, valides kaustade **Lemmik 1** - **5** vahel.
- **Lukus/lahti** TOOLS: kanali saate lukustada nii, et seda ei saa valida ega vaadata.
  ✎ See funktsioon on saadaval ainult siis, kui funktsiooni **Kanalilukk** olekuks on **Sees**.
  ✎ Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage oma 4-kohaline PIN, mis vaikimisi on „0-0-0-0". PIN-i saate muuta, kasutades suvandit **Muutke PIN-i**.
- **Kanali nime muutmine** (ainult analoogkanalite puhul): määrake oma kanali nimi.
  ✎ Sõltuvalt koodekist ei pruugita seda funktsiooni toetada.
- **Muuda kanali number** : muutke numbrit, vajutades soovitud numbrinuppe.
  ✎ Sõltuvalt koodekist ei pruugita seda funktsiooni toetada.
- **Kustuta**: soovitud kanalite kuvamiseks saate kanaleid kustutada.
- **Tühista kõige valik/Vali kõik**: kõigi kanalite valimine või kõigi kanalihalduris valitud kanalite valikute tühistamine.

Kanalimenüü

Kanalite uuestihäälestamine

MENU → **Kanal** → ENTER

Antenn (Antenn / Kaabel) TOOLS

Enne, kui Teie teler saab hakata olemasolevaid kanaleid mällu salvestama, peate määrama teleriga ühendatud signaaliallika tüübi.

Riik

Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood.

✎ Valige oma riik, et teler saaks edastatavaid kanaleid korralikult automaatselt häälestada.

■ **Digitaalkanal**: saate muuta digitaalkanalite jaoks riiki.

■ **Analoogkanal**: saate muuta analoogkanalite jaoks riiki.

Automaathäälestus

✎ Automaatselt määratud kanalinumbrid ei pruugi vastata tegelikele või soovitud kanalinumbritele. Kui kanal on funktsiooni **Kanalilukk** abil lukustatud, kuvatakse PIN-koodi sisestamise aken.

■ **Automaathäälestus**

– **Antenn/kaabel**: valige salvestatav antenniallikas.
Digitaalne & analoog / **Digitaalne** / **Analoog**: Valige salvestatav kanaliallikas.
✎ Kui valite **Kaabel** → **Digitaalne & analoog** või **Digitaalne**: sisestage väärtus, et otsida kaabelantennikanaleid.

- **Otsingurežiim** (**Täisotsing** / **Võrk** / **Kiirotsing**): skannib kõiki aktiivse saatejaamaga kanaleid ning salvestab need telerisse.
  ✎ Kui valite **Kiirotsing**, saate kaugjuhtimispuldi nuppude abil käsitsi seadistada suvandeid **Võrk**, **Võrgu ID**, **Sagedus**, **Modulatsioon** ja **Sümboli määr**.
- **Võrk** (**Autom.** / **Käsitsi**): valib seade **Võrgu ID** väärtuseks kas **Autom.** või **Käsitsi**.
- **Võrgu ID**: kui suvandi **Võrk** olekuks on **Käsitsi**, saate suvandit **Võrgu ID** seadistada numbrinuppude abil.
- **Sagedus**: kuvatakse kanali sagedus. (erineb riigiti)
- **Modulatsioon**: kuvatakse saadaolevad modulatsiooniväärtused.
- **Sümboli määr**: kuvatakse saadaolevad sümbolikiirused.

■ **Kaablivõrgu otsingusuvand**

(olenevalt riigist)
Võimaldab määrata kaabelvõrgu otsimiseks täiendavaid otsinguparameetreid, nt sagedus ja sümbolikiirus.

– **Algsagedus / Lõppsagedus.**: määrake alg- või lõppsagedus (erineb riigiti).
– **Sümboli määr**: kuvatakse saadaolevad sümbolikiirused.
– **Modulatsioon**: kuvatakse saadaolevad modulatsiooniväärtused.

Käsitsi häälestamine

Otsib automaatselt kanalit ja salvestab teleris.

✎ Kui kanal on funktsiooni **Kanalilukk** abil lukustatud, kuvatakse PIN-koodi sisestamise aken.

■ **Digitaalkanali häälestamine**: otsib digitaalkanaleid.

1. Vajutage nuppu A, et valida **Uus**.
   ✎ Kui valite **Antenn** → **Antenn**: **Kanal**, **Sagedus**, **Ribalaius**
   ✎ Kui valite **Antenn** → **Kaabel**: **Sagedus**, **Modulatsioon**, **Sümboli määr**
2. Vajutage nuppu ▼, et valida **Otsi**. Kui kanalite otsimine jõuab lõpule, värskendatakse kanaliloendit.

■ **Analoogkanali häälestamine**: otsib analoogkanaleid.

1. Vajutage nuppu A, et valida **Uus**.
2. Seadistage suvandid **Saade**, **Värvisüsteem**, **Helisüsteem**, **Kanal** and **Otsi**.
3. Vajutage nuppu ▼, et valida **Salvesta**. Kui kanalite otsimine jõuab lõpule, värskendatakse kanaliloendit.

✎ Kanalirežiim

- **P** (programmirežiim): kui olete kanalite häälestamise lõpetanud, on teie piirkonnas nähtavatele kanalitele antud järjekorranumbrid P0 kuni P99. Sellel režiimil saate kanali valida järjekorranumbri sisestamisega.
- **C** (antennkanalirežiim) / **S** (kaabelkanalirežiim): need kaks režiimi võimaldavad teil kanalit valida, sisestades vastavale antenntelekanalile või kaabeltelekanalile määratud numbri.

Peenhäälestus

(ainult analoogkanalite puhul)
Hea vastuvõtu puhul pole kanalite täppishäälestus vajalik, kuna seda tehakse otsingu ja salvestamise ajal automaatselt. Kui signaal on nõrk või moonutatud, kasutage kanali käsitsi peenhäälestust. Kerige vasakule või paremale, kuni pilt on selge.

✎ Seaded rakenduvad praegu vaadatavale kanalile.

✎ Täppishäälestatud kanalid, mis on salvestatud, tähistatakse kanali sildil kanali numbrist paremal pool tärniga „*"

✎ Peenhäälestuse lähtestamiseks valige **Lähtestamine**.

Kanaliloendi edastus

Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood. Impordib või ekspordib kanaliloendi. Selle funktsiooni kasutamiseks peaksite ühendama USB-mäluseadme.

■ **Importimine USB-lt.**: Importige kanaliloend USB-lt.

■ **Ekspordi USB-le**: Ekspordib kanaliloendi USB-le. See funktsioon on saadaval siis, kui ühendatud on USB-seade.

Menüü Pilt

Eelseadistatud pildirežiimi muutmine

MENU → **Pilt** → **Pildirežiim** → ENTER

Pildirežiim

Valige oma eelistatud pildi tüüp.

✎ Kui sisendallikaks on valitud arvuti, saab **Pildirežiim** olla ainult kas **Standard** või **Meelelahutus**.

■ **Dünaamiline**: sobib heleda valgusega ruumi.

■ **Standardne**: sobib tavalisse keskkonda.

■ **Film**: sobib filmide vaatamiseks hämaras ruumis.

■ **Meelelahutus**: sobib filmide vaatamiseks ja mängude mängimiseks.

✎ Saadaval ainult režiimis **PC**.

Pildiseadete reguleerimine

MENU → Pilt → ENTER

Samsung MagicAngle

See funktsioon võimaldab teil sõltuvalt vaateasendist näha optimaalset ekraanikvaliteeti. Kui teie vaatenurk jääb ekraanist allapoole, ülespoole või kõrvale, saate seadistada asendile sobiva režiimi ning saavutate samasuguse pildikvaliteedi nagu ekraani otse eest vaadates.

- **Väljas**: Valige, kui vaatate eest.
- **Nõjatusrežiim**: Valige, kui vaatate pisut madalama nurga alt.
- **Seismisrežiim**: Valige, kui vaatate kõrgema nurga alt.

✎ Kui **Samsung MagicAngle** on režiimis **Nõjatusrežiim** või **Seismisrežiim**, ei ole **Gamma** saadaval.

Taustavalgus / Kontrastsus / Heledus / Teravus / Värv / Toon (R/P)

Teie teleril on mitmeid suvandeid pildikvaliteedi reguleerimiseks.

✎ MÄRKUS

- PAL-süsteemi analoogrežiimide **TV, Ext., AV** korral ei ole funktsioon **Toon (R/P)** kasutatav.
- Arvuti režiimis saab muutusi teha ainult režiimides **Taustavalgus**, **Kontrastsus** , **Heledus** ja **Teravus**.
- Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga teleriga ühendatud välisseadme puhul.
- Pildi heleduse vähendamine vähendab energiatarvet.

Kuva reguleerimine

- **Pildi suurus**: teie kaabelboksil/ satelliitvastuvõtjal võib olla oma valik kuvasuuruseid. Tavaliselt soovitame aga kasutada režiimi 16:9.

  Automaatlaiekraan: reguleerib pildi suuruse automaatselt kuvasuhtele 16:9.

  16:9: Seab pildi 16:9 laiekraanrežiimi.

  Lai suum: suurendab pildisuurust üle 4:3.

  ✎ Võimaldab nuppude ▲ / ▼ abil reguleerida suvandit **Asend**.

  Suum: suurendab 16:9 kuvasuhtega pilti vertikaalselt ekraani suurusele sobivaks.

  ✎ reguleerib suvandit **Suum** või **Asend** nuppude ▲ / ▼ kasutamisel.

  4:3: Pilt seatakse tavalisse (4:3) režiimi.

  ✎ Ärge vaadake kaua aega telerit formaadis 4:3. Ääriste jäljed, mida kuvatakse ekraani vasakul, paremal ja keskel, võivad põhjustada järelkujutisi (ekraani läbipõlemist), mis ei kuulu garantii alla.

  Mahuta ekraanile: kuvab ilma kärbeteta täispilti, kui sisenditeks on HDMI-signaalid (720p / 1080i / 1080p) või komponentsignaalid (1080i / 1080p).

  ✎ Võimaldab nuppude ▲ / ▼ / ◀ / ▶ abil reguleerida suvandit **Asend**.

✎ MÄRKUS

- Pildisuuruse valikud võivad sisendallikast olenevalt erineda.
- Saadaolevad üksused võivad valitud režiimist olenevalt erineda.
- Režiimis **PC** saab valida ainult kuvasuhteid **16:9** ja **4:3**.
- Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga teleri sisendiga ühendatud välisseadme puhul.
- Kui kasutate funktsiooni **Mahuta ekraanile** koos HDMI 720p sisendiga, eemaldatakse 1 riba ülevalt, alt, vasakult ja paremalt, nii nagu üleskannimise puhulgi.

- **Kuva suurus 4:3 (16:9 / Lai suum / Suum / 4:3)**: saadaval ainult siis, kui pildi suuruseks on määratud **Automaatlaiekraan**. Saate määrata, et soovitud pildisuurus oleks 4:3 WSS-i (Wide Screen Service) formaadis või originaalformaadis. Iga Euroopa riik nõuab erinevat pildi suurust.

  ✎ Pole saadaval PC-, komponent- või HDMI-režiimis.

■ **Arvutikuva reguleerimine**

✎ Saadaval ainult režiimis **PC**.

Jäme / **Peen**: eemaldab või vähendab pildimüra. Kui täppishäälestus müra ei eemalda, reguleerige sagedus parimaks võimalikuks (**Jäme**) ning täppishäälestage uuesti. Kui pildimüra on vähendatud, seadistage pilt uuesti nii, et see asuks ekraani keskel.

Asend: reguleerige arvutiekraani asendit suunanupuga (▲ / ▼ / ◀ / ▶).

Pildi lähtestamine: lähtestab pildi vaikeseadetele.

Teleri seadistamine arvutiga kasutamiseks

Valige sisendallikaks arvuti.

MENU → **Pilt** → ENTER

Automaatreguleerimine TOOLS

Sageduse väärtused, asend ja täppishäälestamine kohandatakse automaatselt.

✎ Ei ole saadaval HDMI-DVI-kaabli ühendamise korral.

Teleri kasutamine arvutikuvarina

Arvuti tarkvara seadistamine (põhinedes operatsioonisüsteemile Windows XP)

Olenevalt Windowsi ja videokaardi versioonist võivad arvuti tegelikud ekraanid olla teistsugused; sel juhul rakendub peaaegu alati samasugune üldine seadistusteave. (Kui mitte, siis võtke ühendust arvuti tootja või Samsungi edasimüüjaga.)

1. Esmalt klõpsake Windowsi Start-menüüs “Juhtpaneel”.
2. Aknas “Juhtpaneel” klõpsake “Ilme ja kujundused”; kuvatakse dialoogiboks.
3. Klõpsake “Kuva”; kuvatakse dialoogiboks.
4. Klõpsake dialoogiboksis vahekaarti “Sätted”.
   - Sobiv suuruse seade (eraldusvõime) [optimaalne: 19: 1360 X 768 pikslit / 20: 1600 X 900 pikslit / 22~27: 1920 X 1080 pikslit]
   - Kui kuvasätete dialoogiboksis on võimalik seadistada ka vertikaalset sagedust, on õige väärtus „60” või „60 Hz”. Kui mitte, klõpsake lihtsalt nuppu „OK” ja sulgege dialoogiboks.

Õige kehaasend antud toote kasutamisel

Õige kehaasend antud toote kasutamisel

- Ajage selg sirgu.
- Hoidke silmade ja ekraani vahel kaugust 45–50 cm. Istuge otse ekraani poole, pilk allapoole suunatud.
- Reguleerige toote kaldenurka nii, et ekraanile ei peegelduks valgust.
- Hoidke küünarnukid õige nurga all ja käelabad käevartega samal kõrgusel.
- Hoidke küünarnukid õige nurga all.
- Asetage kannad/jalalabad horisontaalselt maapinnale, samal ajal põlvi 90 kraadise või suurema nurga all hoides, säilitage oma käsivarre selline asend, et käsivars oleks südamest pisut madalamal.

Pildivalikute muutmine

Täpsemad seaded

MENU → **Pilt** → **Täpsemad seaded** → ENTER

(Funktsioon **Täpsemad seaded** on saadaval režiimis **Standardne** / **Film**)

Võrreldes eelmiste mudelitega on uutel Samsungi teleritel täpsem pilt.

✎ Arvutirežiimis saate muuta ainult üksusi **Gamma** ja **Valge tasakaal**

- **Must tonaalsus (Väljas/Tume/Tumedam/Tumedaim)**: saate valida ekraanisügavuse reguleerimiseks musta taseme.
- **Dünaam. kontr. (Väljas/Madal/Keskmine/Kõrge)**: saate reguleerida ekraani kontrastsust.
- **Varju üksikasjad (–2~+2)**: saate suurendada tumedate piltide heledust.
- **Gamma**: saate reguleerida primaarset värviintensiivsust.
- **Ainult RGB-režiim (Väljas/Punane/Roheline/Sinine)**: kuvab värvitooni ja värviküllastuse täppishäälestamiseks värvisuvandid **Punane**, **Roheline** ja **Sinine**.
- **Värvikooslus (Autom./Loomulik)**: saate reguleerida kujutise loomiseks saadaolevate värvide vahemikku.
- **Valge tasakaal**: saate reguleerida värvitemperatuuri loomulikuma pildi saavutamiseks.

  R-Offset / G-Offset / B-Offset: saate reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) tumedust.

  R-Gain/G-Gain/B-Gain: saate reguleerida iga värvi (punane, roheline, sinine) heledust.

  Lähtestamine: lähtestab suvandi **Valge tasakaal** vaikeväärtusele.
- **Nahatoon**: rõhutab roosat „nahatooni".
- **Äärte esiletõst (Väljas / Sees)**: objekti servade rõhutamine.
- **Liikumisvalgustus (Väljas / Sees)**: vähendab heleduse reguleerimisega energiatarvet.

Pildivalikud

MENU → **Pilt** → **Pildivalikud** → ENTER

✎ PC-režiimis saate muuta ainult suvandit **Värvitoon**.

- **Värvitoon (Jahe / Standardne / Soe1 / Soe2)**

  ✎ **Soe1** või **Soe2** desaktiveeritakse, kui pildirežiim on **Dünaamiline**.

  ✎ Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga teleri sisendiga ühendatud välisseadme puhul.
- **Digitaalne mürafil. (Väljas/Madal/Keskmine/Kõrge/Autom./Autovisualiseerimine)**: kui teleri poolt vastuvõetav signaal on nõrk, saab funktsiooni **Digitaalne mürafil.** sisselülitamisega vähendada ekraanil püsivaid häireid ja varikujutisi.

  ✎ Kui signaal on nõrk, proovige teisi valikuid, kuni saavutate parima pildikvaliteedi.

  Autovisualiseerimine: Analoogkanalite vahetamisel kuvatakse signaali tugevus.

  ✎ Saadaval ainult analoogkanalite puhul.

  ✎ Kui riba on roheline, siis jõuab telerisse parima kvaliteediga signaal.
- **MPEG-i mürafilter (Väljas/Madal/Keskmine/Kõrge/Autom.)**: vähendab MPEG-i müra parema pildikvaliteedi pakkumiseks.
- **HDMI musta tase (Tavaline/Madal)**: saate valida ekraanil kuvatava musta värvi taseme, et reguleerida pildi sügavust.

  ✎ Saadaval ainult režiimis **HDMI**.
- **Filmirežiim (Väljas/Auto1/Auto2)**: teleri saab seadistada nii, et see automaatselt tuvastab ja töötleb kõikide allikate filmisignaale ning häälestab parima pildikvaliteedi.

  ✎ Saadaval režiimides TV, AV, COMPONENT (480i / 1080i) ja HDMI (480i / 1080i).

Põhifunktsioonid

Pildi lähtestamine (OK / Tühista)

Lähtestab teie praeguse pildirežiimi selle vaikeseadetele.

Helimenüü

Eelseadistatud helirežiimi muutmine

MENU → **Heli** → **Helirežiim** → ENTER

Helirežiim TOOLS

- **Standardne**: valib tavalise helirežiimi.
- **Muusika**: rõhutab muusikat üle häälte.
- **Film**: pakub filmide jaoks parima heli.
- **Selge kõne**: rõhutab häält üle helide.
- **Võimendus**: suurendab kõrgsagedusel helide intensiivsust, et muuta kuulamist kuulmispuuetega inimestele mugavamaks.

✎ Kui suvand **Valige kõlar** on seatud väärtusele **Väline kõlar**, siis **Helirežiim** keelatakse.

Heliseadete reguleerimine

Heliefekt

MENU → **Heli** → **Heliefekt** → ENTER

(ainult standardse helirežiimi korral)

✎ Kui suvand **Valige kõlar** on seatud väärtusele **Väline kõlar**, siis **Heliefekt** keelatakse.

- **SRS TruSurround HD (Väljas / Sees)**

  See funktsioon pakub virtuaalset 5.1-kanalilist helielamust kõlarite kaudu, kasutades HRTF-i (Head Related Transfer Function) tehnoloogiat.

- **SRS TruDialog (Väljas/Sees)**

  See funktsioon võimaldab teil dialoogi paremini kuulmiseks suurendada kõne helitugevust võrreldes muusika või heliefektidega.

- **Ekvalaiser**

  Reguleerib helirežiimi.
  - **Tasakaal V**/**P**: reguleerib vasaku ja parema kõlari vahelist tasakaalu.
  - **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (Ribalaiuse reguleerimine): reguleerib teatud ribalaiuste sageduste taset.
  - **Lähtestamine**: lähtestab ekvalaiseri vaikeseadetele.

Helisüsteemid jne

MENU → **Heli** → ENTER

Ülakande helivalikud

- **Heli keel**

  (ainult digitaalkanalite puhul)
  Saate muuta heli keele vaikeväärtusi.

  ✎ Saadaolevad keeled võivad olenevalt saatest erineda.

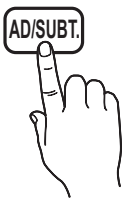
- **Heli vorming**

  (ainult digitaalkanalite puhul)
  Kui heli mängitakse nii põhikõlari kui ka helivastuvõtja kaudu, võib tulenevalt põhikõlari ja helivastuvõtja dekodeerimiskiiruse erinevusest tekkida helikaja. Sellisel juhul kasutage teleri kõlarite funktsiooni.**TV kõlar** võib olenevalt saatest erineda.

  ✎ **Suvand Heli vorming** võib olenevalt saatest erineda. 5.1ch Dolby Digitali heli on saadaval ainult välise kõlari ühendamisel optilise kaabliga.

- **Heli kirjeldus**

  (pole kõigis asukohtades saadaval)
  (ainult digitaalkanalid)
  Selle funktsiooniga lülitatakse sisse **AD**-kanal (helikirjeldus), mis edastatakse telejaamast koos heli peakanaliga.



  ✎ **Heli kirjeldus** (**Väljas** / **Sees**): lülitab helikirjeldusfunktsiooni sisse/välja.

  ✎ **Helitugevus**: võimaldab reguleerida helikirjelduse helitugevust.

Lisaseaded

(ainult digitaalkanalite puhul)

- **DTV helitase (MPEG / HE-AAC)**: see funktsioon võimaldab teil vähendada häälesignaali (ühe digitaalse telesaate ajal vastuvõetava signaali) erinevust soovitud tasemeni.

  ✎ Vastavalt ülekandesignaali tüübile saab suvandit **MPEG / HE-AAC** reguleerida vahemikus –10 kuni 0 dB.

  ✎ Helitugevuse suurendamiseks või vähendamiseks reguleerige vahemikku vastavalt 0 ja –10 vahel.

- **SPDIF-väljund**: SPDIF-i (Sony Philips Digital InterFace) kasutatakse digitaalse heli pakkumiseks, kõlarite ja erinevate digitaalseadmete, näiteks DVD-mängija signaalihäirete vähendamiseks.

  Heli vorming: Saate valida digitaalheliväljundi (SPDIF) vormingu.

  ✎ Olenevalt sisendallikast võib saadaolev digitaalheliväljundi (SPDIF) vorming olla erinev.

  Audio viivitus: heli-video sünkrooniprobleemide korrigeerimine telesaate või video vaatamisel ja digitaalse heliväljundi kuulamisel, kasutades välist seadet, näiteks AV-vastuvõtjat (0 ms – 250 ms).

- **Dolby Digital kmp (Line / RF)**: see funktsioon minimeerib signaalierinevust Dolby Digitali signaali ja häälesignaali vahel (nt MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  ✎ Valige **Line** dünaamilise heli saamiseks ja **RF** erinevuse vähendamiseks valjude ja vaiksete helide vahel öisel ajal.

  Line: määrab väljundi taseme signaalide puhul, mis on suuremad või väiksemad kui –31dB (viide), väärtusele –20 dB või –31 dB.

  RF: määrab väljundi taseme signaalide puhul, mis on suuremad või väiksemad kui –20 dB (viide), väärtusele –10 dB või –20 dB.

Kõlari seaded

- **Valige kõlar (Väline kõlar / TV kõlar)**: Dekodeerimiskiiruse erinevuse tõttu peakõlari ja helivastuvõtja vahel võib esineda helikaja. Sel juhul valige olekuks **Väline kõlar**.

  ✎ Kui suvand **Valige kõlar** on seatud väärtusele **Väline kõlar**, siis helitugevuse nupp ja nupp **MUTE** ei toimi ja heliseaded on piiratud.

  ✎ Kui suvandi **Valige kõlar** seadistuseks on määratud **Väline kõlar**.

  - **TV kõlar**: **Väljas**, **Väline kõlar**: **Sees**

  ✎ Kui suvandi **Valige kõlar** seadistuseks on määratud **TV kõlar**.

  - **TV kõlar**: **Sees**, **Väline kõlar**: **Sees**

  ✎ Kui videosignaali pole, on mõlemad kõlarid vaigistatud.

- **Autom. helitugevus (Väljas / Tavaline / Öörežiim)**: Iga kanali helitugevuse võrdsustamiseks määrake väärtuseks **Tavaline**.

  Öörežiim: See režiim tagab parema helielamuse võrreldes režiimiga **Tavaline**, kuna ei tekita peaaegu üldse müra. See on kasulik öisel ajal.

Heli lähtest. (OK / Tühista)

Taastab kõigi heliseadete tehase vaikeseaded.

Helirežiimi valimine

Dual I II, valimisel kuvatakse ekraanil praegune helirežiim.

	Helitüüp	Dual I-II	Vaikeseade
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automaatne vahetus
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automaatne vahetus
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

✎ Kui režiimis **Stereo** on signaal nõrk ja esineb automaatne ümberlülitus, lülitage režiimile **Mono**.

✎ Aktiveeritakse ainult stereohelisignaali puhul.

✎ Saadaval ainult siis, kui sisendallikaks **Allikas** on valitud **TV**.

Süsteemimenüü

Kellaaja seadistamine

MENU → **Süsteem** → ENTER

Aeg

- **Kell**: kella seadistamine on vajalik teleri erinevate taimerifunktsioonide jaoks.

  Kehtiv kellaaeg kuvatakse iga kord, kui vajutate nuppu **INFO**.

  ✎ Toitejuhtme lahtiühendamisel tuleb teil kell hiljem uuesti seadistada.

  Kellarežiim (Autom. / Käsitsi)

  - **Autom.**. seadistage õige kellaaeg automaatselt, kasutades digitaalkanali kellaaega.

    ✎ Kella automaatseks seadistamiseks peab olema teleriga ühendatud antenn.

  - **Käsitsi**: määrake kellaaeg käsitsi.

    ✎ Olenevalt edastatavast jaamast ja signaalist ei pruugi automaatne aeg õigesti seadistuda. Sellisel juhul seadistage aeg käsitsi.

Kella seadistus: seadistage käsitsi **Päev**, **Kuu**, **Aasta**, **Tund** ja Minut.

✎ Saadaval ainult siis, kui režiimi **Kellarežiim** olekuks on valitud **Käsitsi**.

✎ Et määrata **Päev**, **Kuu**, **Aasta**, **Tund** ja **Minut** võite kasutada kaugjuhtimispuldi numbrinuppe.

Ajavöönd (**Autom.** / **Käsitsi**): Valige ajavööndiks **GMT**.

✎ See funktsioon on saadaval vaid juhul, kui režiimi **Kellarežiim** olekuks on valitud **Autom.**.

– **GMT(GMT-3:00~GMT-1:00 / GMT / GMT+1:00~GMT+ 12:00)**: Valib teie ajavööndi.

✎ See funktsioon on saadaval vaid juhul, kui režiim **Ajavöönd** on seatud valikule **Käsitsi**.

– **Suveajafun.(Daylight Saving Time) (Väljas / Sees)**: lülitab suveajafunktsiooni sisse või välja.

✎ See funktsioon on saadaval vaid juhul, kui režiim **Ajavöönd** on seatud valikule **Käsitsi**.

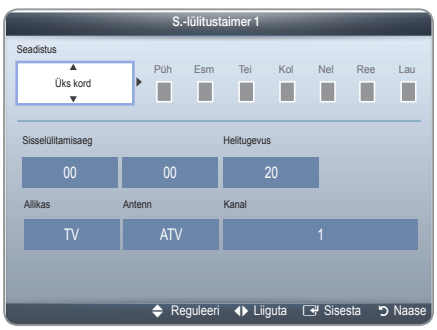
Unetaimeri kasutamine

■ **Unetaimer** TOOLS: lülitab teleri pärast eelseadistatud ajavahemikku automaatselt välja. (30, 60, 90, 120, 150 ja 180 minutit).

✎ Funktsiooni **Unetaimer** tühistamiseks valige **Väljas**.

Sees/väljas taimeri seadistamine

■ **S.-lülitustaimer 1 / S.-lülitustaimer 2 / S.-lülitustaimer 3**: valida saab kolme erineva sisselülitustaimeri seadistuse vahel. Eelnevalt tuleb seadistada kellaaeg.



Seadistus: Valige **Väljas**, **Üks kord**, **Iga päev**, **Esm~Ree**, **Esm~Lau**, **Lau ~ Püh** või **Käsitsi**, et määrata endale mugavaim variant. Kui valite suvandi **Käsitsi**, on teil võimalik valida päev, millal soovite taimeri aktiveerida.

✎ Tähis ✓ näitab, et päev on valitud.

Sisselülitamisaeg: Määrake tunnid ja minutid.

Helitugevus: määrake soovitud helitugevuse tase.

Allikas: valige, kas teleri automaatsel sisselülitamisel hakatakse esitama **TV** või **USB** sisu. (Suvandit **USB** saab valida ainult siis, kui teleriga on ühendatud USB-seade)

Antenn (kui suvand **Allikas** on olekus **TV**): valige **ATV** või **DTV**.

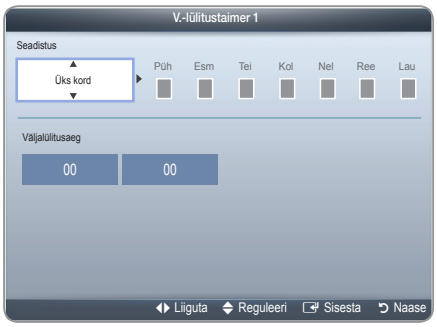
Kanal (kui suvand **Allikas** on olekus **TV**): valige soovitud kanal.

Muusika / **Foto** (kui suvandi **Allikas** väärtuseks on valitud **USB**): valige kaust USB-seadmes, mis sisaldab muusika- või fotofaile, mida soovite esitada teleri automaatsel sisselülitusel.

✎ **MÄRKUS**

- Kui USB-seadmel pole muusikafaile või muusikafaile sisaldavat kausta pole valitud, ei funktsioneeri taimer õigesti.
- Kui USB-seadmes on ainult üks fotofail, slaidiseanssi ei esitata.
- Kui kausta nimi on liiga pikk, ei saa seda kausta valida.
- Igale teie kasutatavale USB-le määratakse oma kaust. Kui kasutate enam kui ühte sama tüüpi USB-d, veenduge, et igal USB-le määratud kaustal on erinev nimi.
- Funktsiooni **Sisselülitustaimer** korral on soovitatav kasutada USB-mälupulka ja multi-kaardilugejat. Funktsioon **Sisselülitustaimer** ei pruugi töötada teatud tootjate sisseehitatud akuga USB-seadmete, MP3-mängijate või PMP-de puhul, kuna nende seadmete äratundmine võtab kaua aega.

■ **V.-lülitustaimer 1 / V.-lülitustaimer 2 / V.-lülitustaimer 3**: valida saab kolme erineva väljalülitustaimeri seadistuse vahel. Eelnevalt tuleb seadistada kellaaeg.



Seadistus: Valige **Väljas**, **Üks kord**, **Iga päev**, **Esm~Ree**, **Esm~Lau**, **Lau ~ Püh** või **Käsitsi**, et määrata endale mugavaim variant. Kui valite suvandi **Käsitsi**, on teil võimalik valida päev, millal soovite taimeri aktiveerida.

✎ Tähis ✓ näitab, et päev on valitud.

Väljalülitusaeg: Määrake tunnid ja minutid.

Saadete lukustamine

MENU → **Süsteem** → **Turvaseaded** → ENTER

Turvaseaded

✎ Enne seadistusekraani ilmub PIN-i sisestamise ekraan.

✎ Sisestage oma 4-kohaline PIN, mis vaikimisi on „0-0-0-0”. PIN-i saate muuta, kasutades suvandit **Muutke PIN-i**.

■ **Kanalilukk (Väljas/Sees)**: saate kanaleid lukustada funktsiooniga **Kanalihaldur**, et hoida volitamata kasutajaid, näiteks lapsi, ebasobilikku saadet vaatamast.

✎ Saadaval ainult siis, kui sisendallikaks **Allikas** on valitud **TV**.

■ **Vanusepiirangu lukk** (sõltuvalt riigist): saate hoida volitamata kasutajaid, näiteks lapsi, ebasobilikku saadet vaatamast kasutaja määratud 4-kohalise PIN-koodi abil. Kui valitud kanal on lukustatud, kuvatakse sümbol „🔒”.

Luba kõik: Kõigi teleri piirangute tühistamine (pole Prantsusmaal ja Rootsis toetatud).

✎ Kui suvandi **Vanusepiirangu lukk** olekuks on seadistatud **18**, kuvatakse PIN-koodi sisestusekraan enne kanalite vahetamist (ainult Prantsusmaal).

✎ Võite teleprogrammid blokeerida, seadistades suvandi **Vanusepiirangu lukk** olekuks **I** (lapsed), **T** (kõik avalik), **SC** (piiramata) või **X** (X-piiranguga). Kui suvandi **Vanusepiirangu lukk** olekuks on seadistatud **X**, kuvatakse PIN-koodi sisestusekraan alati enne kanalite vahetamist (ainult Hispaanias).

✎ Võite teleprogrammid blokeerida, seadistades suvandi **Vanusepiirangu lukk** olekuks **Lapsed**, **Noored** või **Täiskasvanud** (ainult Rootsis).

■ **Muutke PIN-i**: ilmub kuva **Muutke PIN-i**. Valige oma PIN-koodiks mis tahes neli numbrit. Change your personal ID number required to set up the TV. Sisestage uuesti samad neli numbrit. Kui kinnitamise aken kaob, on teie PIN-kood salvestatud.

Keelatud kanali vaatamine

Kui teler häälestatakse keelatud kanalile, blokeerib **Vanusepiirangu lukk** selle. Ekraan muutub tühjaks ja ilmub järgmine teade: **Vanusepiirangu lukk** blokeeris selle kanali. Blokeeringu tühistamiseks sisestage PIN-kood.

✎ Kui unustate PIN-koodi, vajutage kaugjuhtimispuldi nuppe järjekorras, millega taastate vaikimisi määratud PIN-koodi 0-0-0-0: TOIDE (väljas) → VAIGISTA → 8 → 2 → 4 → TOIDE (sees).

Säästlikud lahendused

MENU → **Süsteem** → **Eco-lahendus** → ENTER

Eco-lahendus

■ **Energiasääst (Väljas/Madal/Keskmine/Kõrge/Pilt välja)** TOOLS: see reguleerib teleripildi heledust, et säästa energiat. Kui valite suvandi **Pilt välja**, lülitatakse ekraan välja, kuid heli jääb sisse. Ekraani sisselülitamiseks vajutage mis tahes nuppu, välja arvatud helitugevuse nupp.

■ **Vaikne puhkerežiim (Väljas / 15 min / 30 min / 60 min)**: liigse energiatarbimise vältimiseks määrake, kui kaua on teler signaali puudumise korral sisse lülitatud.

✎ Inaktiveeritakse, kui arvuti on energiasäästurežiimil.

■ **Autom. välja (Väljas / Sees)**: Säästab toidet, lülitades teleri välja, kui seda nelja tunni jooksul ei kasutata.

Põhifunktsioonid

Muud funktsioonid

MENU → Süsteem → ENTER

Keel

- **Menüü keel**: valib menüü keele.
- **Teleteksti keel**: saate määrata teleteksti jaoks soovitud keele.

  Kui valitud keel ei ole saadaval, on vaikekeeleks inglise keel.
- **Eeliskeel (Heli põhikeel / Heli teine keel / Subtiitrite põhikeel / Subtiitrite teine keel / Teleteksti põhikeel / Teleteksti teine keel)**: saate valida keele, mis jääb kanali valimisel vaikekeeleks.

Subtiitrid

Režiimi **Subtiitrid** seadistamiseks kasutage seda menüüd.

- **Subtiitrid (Väljas/Sees)**: lülitab subtiitrid sisse või välja.
- **Subtiitrite režiim (Tavaline / Vaegkuuljatele)**: Seab subtiitrite režiimi.
- **Subtiitrikeel**: Seab subtiitrite keele.

  Kui vaadatav saade ei toeta funktsiooni **Vaegkuuljatele**, lülitub hoolimata režiimi **Eeliskeel** valimisest sisse režiim **Vaegkuuljatele**.

  Kui valitud keel ei ole saadaval, on vaikekeeleks inglise keel.

Digitaaltekst (Keela / Luba)

(ainult Suurbritannias)

See funktsioon on saadaval, kui saadet edastatakse koos digitaaltekstiga.

Automaatkaitse aeg

- **Väljas / 2 tundi / 4 tundi / 8 tundi / 10 tundi**: Kui ekraanile jääb kasutaja määratud perioodiks liikumatu pilt, käivitatakse järelkujutiste tekke vältimiseks ekraanisäästja.

Üldine

- **Max energiasääst** (**Väljas** / **Sees**): Lülitage voolutarbimise vähendamiseks arvuti monitor välja, kui arvutit ei ole teatud ajaperioodi jooksul kasutatud.

  Saadaval ainult režiimis **PC**.
- **Mängurežiim (Väljas/Sees)**: ühendades teleri mängukonsooliga, nt PlayStation™ või Xbox™, ja valides mängurežiimi, saate nautida tõetruumat mängukogemust.

MÄRKUS

- Hoiatused ja piirangud seoses mängurežiimiga
  - Mängukonsooli lahtiühendamiseks ja muu välisseadme ühendamiseks teleriga muutke seadistusmenüüs valiku **Mängurežiim** olekuks **Väljas**.
  - Telerimenüü kuvamisel režiimis **Mängurežiim** võbeleb ekraan kergelt.
- **Mängurežiim** ei ole saadaval, kui sisendallikaks on valitud TV või PC.
- Pärast mängukonsooli ühendamist seadke **Mängurežiim** olekusse **Sees**. Paraku võite täheldada pildikvaliteedi halvenemist.
- Kui režiimi **Mängurežiim** olekuks on **Sees**:
  - **Pilt** on seatud väärtusele **Standardne** ja režiim **Heli** on seatud väärtusele **Film**.
- **Men. läbipaistvus (Hele/Tume)**: saate seadistada menüü läbipaistvust.
- **Boot-logo (Väljas/Sees)**: kuvab teleri sisselülitamisel Samsungi logo.

Anynet+(HDMI-CEC) TOOLS

Üksikasjalikku teavet suvandite seadistamise kohta leiate jaotise „Anynet+ (HDMI-CEC)” juhistest.

DivX® Video On Demand

kuvab teleri jaoks autoriseeritud registreerimiskoodi. Kui loote ühenduse DivX-i veebisaidiga ning registreerute, saate alla laadida VOD registreerimisfaili. Kui esitate VOD registreerimiskoodi funktsiooni **Minu sisu**, viiakse registreerimine lõpule.

Lisateavet DivX® VOD kohta leiate veebisaidilt http://vod.divx.com.

Põhifunktsioonid

Ühisliides

- **CI-menüü**: see võimaldab kasutajal valida üksusi CAM-i menüüst. Valige menüü arvutikaardil põhinev CI-menüü.
- **Rakenduse info**: saate vaadata teavet CI-pesasse sisestatud CAM-i kohta ja „CI või CI+ CARD-i" kohta, mis on sisestatud CAM-i. CAM-i võite ühendada nii sisse- kui ka väljalülitatud teleri korral.

1. CI CAM-mooduli saate osta lähima edasimüüja käest või telefoni teel.
2. Sisestage "CI või CI+ CARD" kindlalt CAM-i noole suunas.
3. Sisestage CAM "CI või CI+ CARD-iga" ühisliidese pessa noole suunas nii, et see joondub pesaga paralleelselt.
4. Kontrollige, kas näete šifreeritud signaalikanalil pilti.

Pilt pildis (PIP)

MENU → **Süsteem** → **PIP** → ENTER

PIP TOOLS

Saate samaaegselt vaadata telekanalite tuunerit ning ühte välist videoallikat. **PIP** (pilt pildis) ei toimi samas režiimis.

✎ MÄRKUS

- PIP-heli kohta vaadake jaotise **Heli valik** juhiseid.
- Kui lülitate teleri režiimis **PIP** vaatamise ajal välja, PIP-aken suletakse.
- Võite märgata, et pilt PIP-aknas muutub pisut ebaloomulikuks, kui te kasutate peaekraani mängu või karaoke vaatamiseks.
- Kui **Vanusepiirangu lukk** on sees, ei saa PIP-funktsiooni kasutada.
- PIP-seaded

Põhipilt	Alampilt
Komponent, HDMI1/DVI, HDMI2, PC	**TV**

- **PIP (Väljas/Sees)**: saate PIP-funktsiooni aktiveerida või inaktiveerida.
- **Kanal**: saate valida alamekraani jaoks kanali.
- **Suurus** (▭ / ▭): valige alampildile suurus.
- **Asend** (▭ / ▭ / ▭ / ▭): valige alampildile asend.
- **Heli valik (Põhi / Alamekraan)**: saate valida soovitud heli (**Põhi / Alamekraan**) režiimis **PIP**.

Tugimenüü

MENU → **Tugi** → ENTER

Enesetest

✎ **Enesetest** võib võtta mõne sekundi aega, see kuulub teleri tavalise töö juurde

- **Pildi testimine (Jah / Ei)**: kasutage pildiprobleemide kontrollimiseks.

  Jah: kui testimustrit ei ilmu või testimuster sisaldab müra, valige **Jah**. Teie teleril võib olla midagi viga. Võtke abi saamiseks ühendust Samsungi kõnekeskusega.

  Ei: kui kuvatakse korralik testimuster, valige **Ei**. Probleem võib olla teleriga ühendatud välisseadmetes. Palun kontrollige ühendusi. Kui probleemid ei kao, otsige abi välisseadme kasutusjuhendist.

- **Heli testimine (Jah / Ei)**: kasutage sisseehitatud meloodiaheli, et kontrollida, kas heliga on probleeme.

  ✎ Kui te ei kuule teleri kõlaritest heli, veenduge enne helitesti läbiviimist, et menüüs **Heli** on suvandi **Valige kõlar** olekuks **TV kõlar**.

  ✎ Meloodiat on testi käigus kuulda isegi juhul, kui **Valige kõlar** on seatud olekusse **Väline kõlar** või kui heli on nuppu MUTE vajutades vaigistatud.

  Jah: Kui kuulete helitesti ajal heli vaid ühest kõlarist või pole heli kuulda kummastki kõlarist, valige **Jah**. Teie teleril võib olla midagi viga. Võtke abi saamiseks ühendust Samsungi kõnekeskusega.

  Ei: kui kuulete kõlaritest heli, valige **Ei**. Probleem võib olla teleriga ühendatud välisseadmetes. Palun kontrollige ühendusi. Kui probleemid ei kao, otsige abi välisseadme kasutusjuhendist.

- **Signaaliinfo**: (ainult digikanalid) HD-kanali vastuvõtukvaliteet on ideaalne või ei ole kanal saadaval. Reguleerige oma antenni signaalitugevuse suurendamiseks.
- **Tõrkeotsing**: kui teleril näib olevat probleem, vaadake seda kirjeldust.

  ✎ Kui ükski neist tõrkeotsingu nõuannetest ei sobi teile, võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

Tarkvarauuendus

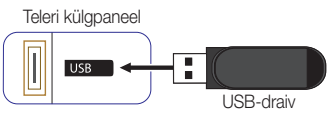
Funktsiooni Tarkvarauuendus saab teostada telekanali signaali kaudu või laadides alla uusima püsivara aadressilt samsung.com USB-mäluseadmele.

Praegune versioon juba telerisse installitud tarkvara.

✎ Tarkvara esitatakse kujul “aasta/kuu/päev_versioon”.

Uusima versiooni installimine

- **USB abil**: sisestage telerisse USB-mäluseade, milles on veebisaidilt www.samsung.com alla laaditud püsivara versioonitäiend. Ärge lülitage seadet välja ega eemaldage USB-draivi, kuni värskendused on lõpule viidud. Pärast püsivara värskenduste lõpulejõudmist lülitub teler automaatselt välja ja siis uuesti sisse. Kui tarkvara on värskendatud, kaovad tehtud video- ja heliseaded ning taastuvad vaikeseaded (tehaseseaded). Soovitame teil oma seaded üles kirjutada, et neid oleks pärast tarkvara uuendamist lihtne taastada.



- **Kanali kaudu**: saate tarkvara uuendada telekanali signaali kasutades.

  ✎ Kui funktsioon valitakse tarkvara üleminekuperioodi ajal, otsitakse ja laaditakse tarkvara automaatselt alla.

  ✎ Tarkvara allalaadimiseks kuluv aeg sõltub signaali olekust.
- **Alternatiivne tarkvara** (varufail): kui uue püsivaraga on probleeme ja see mõjutab seadme tööd, võite muuta püsivara eelmise versiooni vastu.

  ✎ Kui tarkvara on muudetud, kuvatakse olemasolev tarkvara.
- **Ooterežiimi värskendus (Väljas / 1 tunni pärast / 2 tunni pärast / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: käsitsi versiooniväskendus viiakse valitud ajal automaatselt läbi. Kuna seade on seesmiselt sisse lülitatud, võib LED-seadme puhul ekraan mõneks ajaks sisse lülituda. See võib kesta rohkem kui tund aega, kuni tarkvara värskendamine on lõpule viidud.

Võtke Samsungiga ühendust

Vaadake seda teavet, kui teie teler ei tööta korralikult või kui soovite värskendada tarkvara. Leiate teavet meie kõnekeskuste ning toodete ja tarkvara allalaadimise kohta.

Täpsemad funktsioonid

Valiku Minu sisu kasutamine

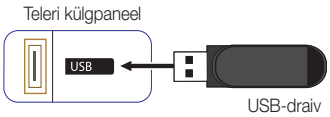
Nautige fotosid, muusika- ja/või filmifaile, mis on salvestatud USB-massmäluklassi (MSC) seadmele.

1. Vajutage nuppu CONTENT.
2. Soovitud menüü (**Videod**, **Fotod**, **Muusika**) valimiseks vajutage nuppu ▲ / ▼ / ◀ / ▶, seejärel vajutage nuppu ENTER↵

CONTENT → **Minu sisu** → ENTER↵

USB-seadme ühendamine

1. Lülitage oma teler sisse.
2. Ühendage foto-, muusika ja/või videofaile sisaldav USB-seade teleri küljel asuvasse USB-pesasse.
3. Kui USB on teleriga ühendatud, ilmub hüpikaken. Siis saate valida **Uus seade on ühendatud**.



✎ Teler ei pruugi litsentsimata multimeediumfailide puhul korralikult töötada.

✎ Enne režiimi **Minu sisu** kasutamist vajalik teave

- MTP (Media Transfer Protocol) tugi puudub.
- Failisüsteem toetab vorminguid FAT16, FAT32 ja NTFS.
- Teatud tüüpi USB-digitaalkaamerad ja heliseadmed ei pruugi selle teleriga ühilduda.
- **Minu sisu** toetab ainult USB-massmäluklassi (MSC) seadmeid. MSC on massmäluklassi Bulk-Only Transport seade. MSC-seadmed on näiteks Thumb-draivid, mälukaardilugejad ja USB HDD (USB HUB ei ole toetatud). Seadmed peaksid olema ühendatud otse teleri USB-pordiga.
- USB-kõvakettaid ei toetata.
- Enne seadme ühendamist teleriga varundage kindlasti sellel olevad failid, et ära hoida nende kahjustumist või andmekadu. SAMSUNG ei vastuta mingite andmefailikahjustuste ega andmekao eest.
- Ärge ühendage USB-seadet lahti laadimise ajal.
- Mida kõrgema eraldusvõimega on pilt, seda kauem võtab selle ekraanile kuvamine aega.
- Maksimaalne toetatav JPEG eraldusvõime on 15360 x 8640 pikslit.
- Mittetoetatavate või rikutud failide puhul kuvatakse teade „Failivormingut ei toetata”.
- Kui failid järjestatakse Põhivaates, võib igas kaustas kuvada kuni 1000 faili.
- DRM-iga MP3-faile, mis on alla laaditud tasuliselt saidilt, taasesitada ei saa. Digitaalõiguste haldus (DRM – Digital Rights Management) on tehnoloogia, mis toetab sisu loomist, levitamist ja haldamist integreeritud ja üldisel viisil, hõlmates nii sisupakkujate õiguste ja huvide kaitset, sisu illegaalse kopeerimise takistamist kui ka maksu- ja arveldushaldust.
- Kui USB-seadme ühendamisel või kasutamisel kuvatakse ülevõimsuse hoiatusteade, ei pruugita seadet tuvastada või võib tekkida talitlushäire.
- Kui teleriga ei ole funktsiooniga **Automaatkaitse aeg** määratud aja jooksul sisendit ühendatud, käivitub ekraanisäästja.
- Mõnede väliste kõvaketaste energiasäästurežiim võib teleriga ühendamise korral käivituda automaatselt.
- USB-pikendusjuhtme kasutamisel ei pruugi USB-seade olla äratuntav või seadmel olevad failid loetavad.

Täpsemad funktsioonid

- Kui teleriga ühendatud USB-seadet ära ei tunta, seadme faililoend on kahjustatud või loendis olevat faili ei esitata, ühendage USB-seade arvutiga, vormindage seade ja kontrollige ühendust.
- Kui arvutist kustutatud fail režiimi **Minu sisu** käivitamisel siiski leitakse, kasutage faili jäädavaks kustutamiseks arvuti funktsiooni „Tühjenda prügikast".
- **Minu sisu** toetab ainult järjestikust jpeg-vormingut.
- Stseeniotsingu ja pisipildi funktsioone videote puhul ei toetata.

Ekraani kuva

Liikuge ringi, kasutades nuppe ▲ / ▼ / ◀ / ▶, ning vajutage esitamiseks nuppu ENTER ↵ või ► (Esita). Faili esitatakse. Ekraani **Minu sisu** välimus võib erineda sõltuvalt ekraanile liikumise viisist.

Teave: Kuvab valitud sisukategooria (nt muusika), seadme (nt USB-draiv), kausta/faili nime, leheküljе ja sortimiskriteeriumid.

Faililoendi jaotis: Kuvab failid või kaustad teie valitud kriteeriumite alusel sorditуna.

Sisurežiim/Seadme nimi: saate valida soovitud sisukategooria või seadme.

Funktsiooninupud

- C Kollane (**Redig.-rež.**): Laseb teil valida muusikat esitatavate laulude ära märkimise teel. Saadaval ainult **Muusika** puhul.
- ◀◀ / ▶▶ (**Lehekülg**): liigub järgmisele või eelmisele leheküljele.
- **Tööriistad**: kuvab valikumenüü.
- **Naase** Liikuge eelmise sammu juurde.

Videod

Video esitamine

1. Faililoendist soovitud video valimiseks vajutage nuppu ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
2. Vajutage nuppu ENTER ↵ või ► (Esita).
   - Ekraani ülaosas kuvatakse valitud faili nimi koos esituse ajaga.
   - Kui video ajateave on tundmatu, esituse kestust ja edenemisriba ei kuvata.
   - Video esitamise ajal võite läbi viia otsingu, kasutades nuppe ◀ ja ▶.
   - Esituse ajal saate kasutada nuppe (◀◀) (REW) ja (▶▶) (FF).

✎ Selles režiimis saate nautida mängus sisalduvaid filmilõike, kuid mängu ennast mängida ei saa.

- Toetatud subtiitrite vormingud

Nimi	Faililaiend	Vorming
MPEG-4 ajal põhinev tekst	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	stringil põhinev
SubViewer	.sub	stringil põhinev
Micro DVD	.sub või .txt	stringil põhinev

- **Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.**

Täpsemad funktsioonid

- Toetatud videovormingud

Faililaiend	Konteinervorming	Videokoodek	Eraldusvõime	Kaadrisagedus (kaadrit/s)	Bitikiirus (Mbit/s)	Helikoodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS-tuum
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640x480	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640x480	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Muud piirangud

✎ **MÄRKUS**

- Koodekit ei toetata, kui selle sisuga on probleeme.
- Kui konteinervormingule esitatud teave on vale ja fail vigane, ei pruugi konteinervorming suuta faili korralikult esitada.
- Heli või video ei pruugi toimida, kui sisu bitikiirus/kaadrisagedus on kõrgem, kui ülaltoodud tabelis esitatud ühilduv kaadrit/s.
- Kui registri tabel ei tööta, otsimise (hüppamise) funktsiooni ei toetata.
- Osa USB-seadmeid ja digikaameraid ei pruugi mängijaga ühilduda.

Video dekooder	Audio dekooder
• Toetab kuni H.264, tase 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ja AVCHD ei toetata. • MPEG4 SP, ASP: – Alla 1280 x 720: max 60 kaadrit – Üle 1280 x 720: max 30 kaadrit • Üle GMC 2 ei toetata.	• Toetab kuni WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO ei toeta 2 kanalit ületavat mitmikkanalit ega kadudeta heli. • WMA diskreetimissagedust 22 050 Hz mono ei toetata.

Täpsemad funktsioonid

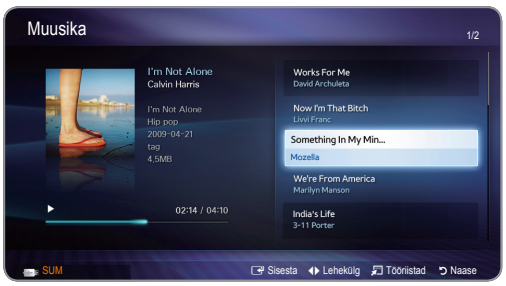
Muusika

Muusika esitus

1. Faililoendis soovitud **Muusika** valimiseks vajutage nuppu ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
2. Vajutage nuppu ENTER ↵ või ▶ (Esita).
   – Esituse ajal saate kasutada nuppe ◀◀ (REW) ja ▶▶ (FF).

✎ Kuvab ainult faile, mille faililaiend on MP3 ja PCM. Muude laienditega faile ei kuvata isegi siis, kui need on salvestatud samale USB-seadmele.

✎ Kui heli on MP3-failide esitamisel ebatavaline, reguleerige funktsiooni **Ekvalaiser** menüüs **Heli**. (Ülemoduleeritud MP3-fail võib põhjustada heliprobleeme.)



• **Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.**

Valitud muusika esitamine

1. Vajutage nuppu C (**Redig.-rež.**).
2. Valige soovitud muusika.
   ✎ Valitud failide kõrval vasakul kuvatakse tähis ✓.
3. Vajutage nuppu TOOLS ja valige **Esita valitud sisu**.
   ✎ Te saate kogu muusika valida või valiku tühistada vajutades **Vali kõik** / **Tühista kõige valik**.

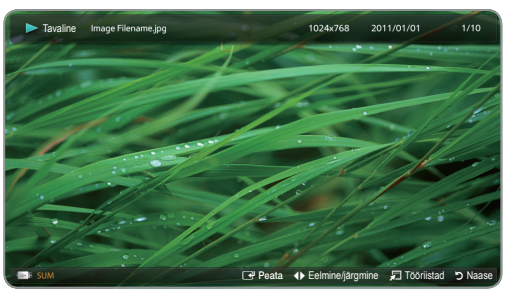
Fotod

Foto (või slaidiseansi) vaatamine

1. Faililoendist soovitud video valimiseks vajutage nuppu ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
2. Vajutage nuppu ENTER ↵.
   – Kui kuvatakse valitud foto, vajutage slaidiseansi alustamiseks nuppu ENTER ↵.
   – Slaidiseansis kuvatakse järjest kõik faililoendis olevad failid.
   – Kui vajutate faililoendi kuvamise ajal nuppu ▶ (Esita), käivitatakse kohe slaidiseanss.

✎ Muusikafaile mängitakse slaidiseansi ajal automaatselt, kui suvandi **Taustamuusika** väärtus on **Sees**.

✎ **Taustamuusika** ei ole muudetav enne, kui taustamuusika on laadimise lõpetanud.



Täpsemad funktsioonid

Minu sisu – lisafunktsioonid

Videote/muusika/fotode esituse suvandimenüü

Vajutage faili esituse ajal nuppu TOOLS.

Kategooria	Toimingud	Videod	Muusika	Fotod
Pealk. otsing	Saate otse teise faili liikuda.	✓		
Aja otsing	Te saate videolõiku otsida, kasutades nuppe ◀ ja ▶, mis liiguvad edasi ühe minuti võrra, või sisestades aja.	✓		
Juhuesitusrež.	Te saate muusikat suvalises järjekorras esitada.		✓	
Kordusrežiim	Võimaldab filmi- ja muusikafaile korduvalt esitada.	✓	✓	
Pildi suurus	Võimaldab pildi suurust vastavalt teie eelistustele kohandada.	✓		
Pildirežiim	Saate reguleerida pildi seadistust.	✓		✓
Helirežiim	Saate reguleerida heliseadet.	✓	✓	✓
Subtiitrikeel	Võimaldab vaadata subtiitreid. Kui subtiitrifail sisaldab mitut keelt, saate nende hulgast valida sobiva.	✓		
Subtiitrite seadistus	Saate esitada filme koos subtiitritega. Funktsioon toimib ainult juhul, kui subtiitrifailil on sama nimi, mis videol.	✓		
Audio	Saate videot nautida vastavalt vajadusele ühes toetatud keeltest. See funktsioon on aktiveeritud ainult siis, kui taasesitatakse voogtüüpi faile, mis toetavad mitut audiovormingut.	✓		
Alusta slaidiseanssi / Peata slaidiseanss	Saate slaidiseanssi alustada ja lõpetada.			✓
Slaidiseansi kiirus	Võimaldab valida slaidiseansi ajal selle esitamise kiirust.			✓
Taustamuusika	Saate slaidiseansi vaatamise ajal taustamuusika sisse või välja lülitada.			✓
Taustamuusika seadmine	Saate slaidiseansi vaatamise ajal taustamuusika valida.			✓
Suum	Võimaldab täisekraanirežiimis piltidesse sisse suumida.			✓
Pööra	Saate täisekraanirežiimis pilte pöörata.			✓
Teave	Näete üksikasjalikku teavet esitatava faili kohta.	✓	✓	✓

Täpsemad funktsioonid

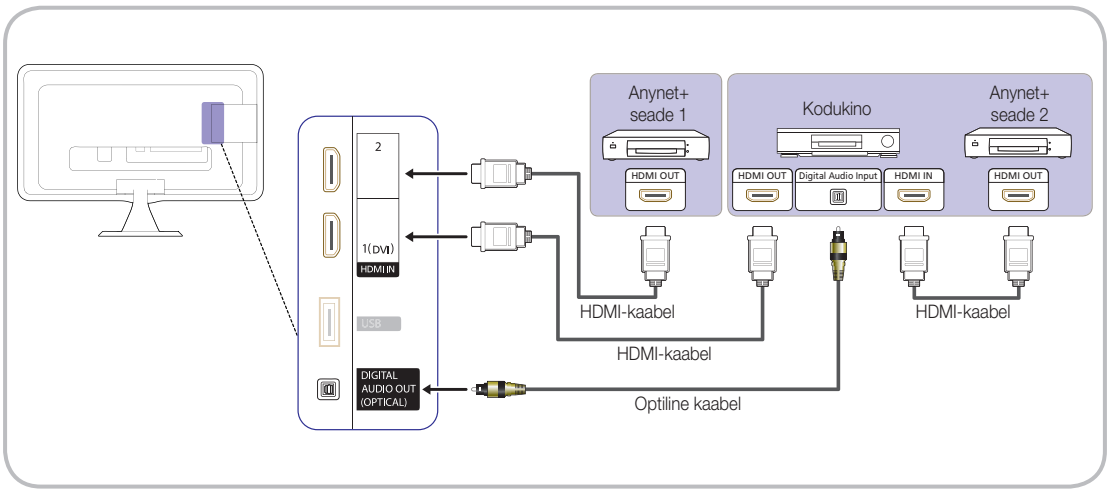
Anynet+(HDMI-CEC)

Mis on Anynet+? TOOLS

Anynet+ on funktsioon, mis võimaldab teil Samsungi teleripuldi kaudu juhtida kõiki ühendatud Samsungi seadmeid, mis toetavad Anynet+ süsteemi. Anynet+ süsteemi saab kasutada ainult selliste Samsungi seadmetega, millel on Anynet+ funktsioon. Et teada saada, kas teie Samsungi seadmel on see funktsioon olemas, otsige sellelt Anynet+ logo.

- Saate Anynet+ seadmeid juhtida ainult teleri kaugjuhtimispulti kasutades, mitte nuppudega teleril.
- Teatud tingimustes ei pruugi teleri kaugjuhtimispult töötada. Kui see juhtub, valige Anynet+ seade uuesti.
- Anynet+ funktsioonid ei tööta muude tootjate seadmetega.
- Välisseadmete ühendamise mooduse kohta leiate teavet toetatud kasutusjuhendist.

Kodukino ühendamiseks



1. Ühendage HDMI-kaabli abil teleri pesa **HDMI IN (1(DVI), 2)** ning Anynet+ seadme pesa HDMI OUT.
2. Ühendage HDMI-kaabli abil kodukino HDMI IN pesa ja vastava Anynet+ seadme HDMI OUT pesa.

MÄRKUS

- Ühendage optilise kaabli abil teleri **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** pesa ja kodukino digitaalne helisisend.
- Ülalpool kirjeldatud ühenduse puhul tuleb meeles pidada, et optiline pesa väljastab vaid kahekanalilist heli. Heli kuulete ainult kodukino eesmisest, vasakust ja paremast kõlarist ning basskõlarist. Kui soovite kuulata 5.1-kanalilist heli, ühendage DVD-mängija / satelliitboksi (st Anynet-seadme 1 või 2) **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** pesa otse võimendi või kodukinoga, mitte teleriga.
- Korraga on võimalik ühendada ainult üks kodukino.
- Anynet+ seadmeid saab ühendada, kasutades HDMI-kaablit. Mõned HDMI-kaablid ei pruugi Anynet+ funktsioone toetada.
- Anynet+ töötab, kui Anynet+ süsteemi toetav AV-seade on puhkerežiimil või sisse lülitatud.
- Anynet+ toetab korraga kuni 10 AV-seadet. Pidage meeles, et ühendada saab kuni 3 sama tüüpi seadet.

Täpsemad funktsioonid

Anynet+ menüü

Anynet+ menüü muutub olenevalt teleriga ühendatud Anynet+ seadme tüübist ja olekust.

Anynet+ menüü	Kirjeldus
Vaata TV	Muudab Anynet+ režiimi telesaate režiimiks.
Seadmeloend	Kuvab Anynet+ seadmete loendi.
Salvestab: (*salvesti)	Alustab kohe salvesti abil salvestamist. (See võimalus on kättesaadav ainult salvestamist toetavate seadmete puhul.)
(seadme_nimi) **MENU**	Kuvab ühendatud seadmete menüüd. Nt kui ühendatud on DVD-salvesti, kuvatakse DVD-salvesti plaadimenüü.
(seadme_nimi) **Tööriistad**	Kuvab ühendatud seadme tööriistamenüü. Nt kui ühendatud on DVD-salvesti, kuvatakse DVD-salvesti esitusmenüü. ✎ Olenevalt seadmest ei pruugi see menüü olla saadaval.
(seadme_nimi) **Pealkirja menüü**	Kuvab ühendatud seadme põhimenüü. Nt kui ühendatud on DVD-salvesti, kuvatakse DVD-salvesti põhimenüü. ✎ Olenevalt seadmest ei pruugi see menüü olla saadaval.
Peata salvestus: (*salvesti)	Peatab salvestamise.
Vastuvõtja	Heli esitatakse vastuvõtja kaudu.

Kui ühendatud on enam kui üks salvestusseade, kuvatakse need kui (*salvesti); kui aga ühendatud on ainult üks salvestusseade, kuvatakse see kui (*seadme_nimi).

Anynet+ seadistamine

MENU → **Süsteem** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → ENTER

■ **Anynet+ (HDMI-CEC) (Väljas/Sees)**

Funktsiooni Anynet+ kasutamiseks peab **Anynet+ (HDMI-CEC)** olekuks olema **Sees**.

✎ Kui funktsioon **Anynet+ (HDMI-CEC)** on keelatud, on kõik Anynet+ toimingud inaktiveeritud.

■ **Automaatne väljalülitus** (**Ei** / **Jah**): Anynet+ seadme automaatse väljalülitamise aktiveerimine teleri väljalülitamisel.

✎ Kui funktsiooni **Automaatne väljalülitus** olekuks on valitud **Jah**, lülituvad välisseadmed välja koos teleriga. Seade ei tohi aga välja lülituda, kui see parasjagu salvestab.

✎ Ei pruugi olla saadaval olenevalt seadmest.

Anynet+ seadmete vahel lülitamine

1. **Anynet+ (HDMI-CEC)** valimiseks vajutage nuppu TOOLS. Seejärel aga vajutage nuppu ENTER, et valida **Seadmeloend**.

   ✎ Kui te ei leia soovitud seadet, vajutage loendi värskendamiseks nuppu A.

2. Valige seade ja vajutage nuppu ENTER. Saate lülituda valitud seadmele.

   ✎ Menüü **Seadmeloend** ilmub ainult siis, kui määrate menüüs **Süsteem** funktsiooni **Anynet+ (HDMI-CEC)** olekuks **Sees**.

   - Valitud seadmetele ümber lülitumiseks võib kuluda kuni kaks minutit. Ümberlülituse toimingut katkestada ei saa.
   - Kui välissisendi režiim on valitud nupu SOURCE abil, ei saa te Anynet+ funktsiooni kasutada. Veenduge, et valite menüü **Seadmeloend** vahendusel Anynet+ seadme.

Täpsemad funktsioonid

Salvestamine

Samsungi salvesti abil saate salvestada telesaateid.

1. Valige **Salvestamine**.
   - ✎ Kui on rohkem kui kaks salvestusseadet
     - Kui ühendatud on rohkem kui üks salvestusseade, kuvatakse salvestusseadmete loend. Valige üks salvestusseade menüüst **Seadmeloend**.
   - ✎ Kui salvestusseadet ei kuvata, vajutage nuppu A, et menüüst **Seadmeloend** seadmeid otsida.
2. Väljumiseks vajutage nuppu EXIT.
   - ✎ Allikast tulevaid üksusi saate salvestada, kui valite **Salvestamine**: (seadme_nimi).
   - ✎ Nupu ● (REC) vajutamisel salvestatakse materjal, mida te parasjagu vaatate. Mõnest teisest seadmest pärit videot vaadates salvestatakse seesama video.
   - ✎ Enne salvestamist kontrollige, kas antennipesa ja salvestusseade on teineteisega korralikult ühendatud. Teavet antenni ja salvestusseadme õige ühendamise kohta leiate salvestusseadme kasutusjuhendist.

Kuulamine vastuvõtja kaudu

Heliallikaks ei pea olema **TV kõlar**, vaid te saate heli kuulata ka läbi vastuvõtja (nt kodukino).

1. Valige **Vastuvõtja** ja seadke see väärtusele **Sees**.
2. Väljumiseks vajutage nuppu EXIT.
   - ✎ Kui teie vastuvõtja toetab ainult heli, ei pruugi see seadmeloendisse ilmuda.
   - ✎ Vastuvõtja töötab siis, kui olete vastuvõtja optilise sisendpesa ja teleri pesa DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) õigesti ühendanud.
   - ✎ Kui vastuvõtja (nt kodukino) on olekus **Sees**, kostub heli teleri optilise pesa kaudu. Kui teler edastab DTV-signaali (õhuantenni kaudu), saadab teler vastuvõtjasse 5.1-kanalise heli. Kui allikaks on digitaalseade, nt DVD-mängija, ja kui see on teleriga ühendatud HDMI kaudu, saab vastuvõtjast kuulata ainult 2-kanalilist heli.

Täpsemad funktsioonid

Anynet+ tõrkeotsing

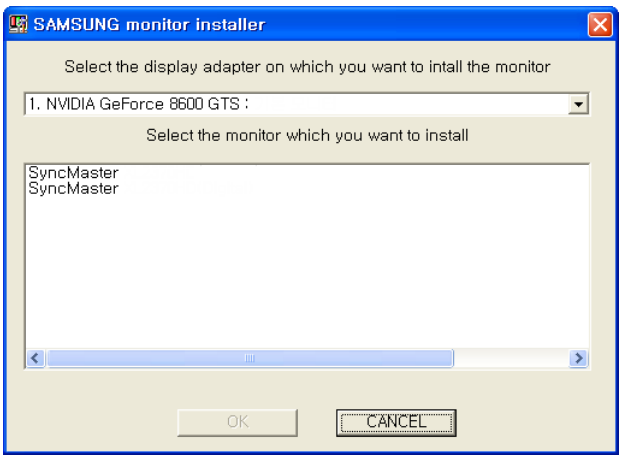
Probleem	Võimalik lahendus
Anynet+ ei tööta.	• Kontrollige, kas tegu on Anynet+ seadmega. Anynet+ süsteem toetab ainult Anynet+ seadmeid. • Ainult üks vastuvõtja (kodukino) võib olla ühendatud. • Kontrollige, kas Anynet+ seadme toitejuhe on korralikult ühendatud. • Kontrollige Anynet+ seadme video-/audio-/HDMI-kaabli ühendusi. • Kontrollige, kas **Anynet+ (HDMI-CEC)** olekuks on Anynet+ seadistusmenüüs määratud **Sees**. • Kontrollige, kas teleri kaugjuhtimispult on telerirežiimis. • Kontrollige, kas kaugjuhtimispult on Anynet+-ühilduv. • Anynet+ ei tööta teatud tingimustes. (Kanaliotsingu ajal, režiimi **Minu sisu** või **Isehäälestus** (algseadistuse) kasutamise ajal jne) • HDMI-kaabli ühendamisel või lahtiühendamisel veenduge, et teler otsib seadmed uuesti üles, või lülitage teler välja ja uuesti sisse. • Kontrollige, kas Anynet+ funktsioon on Anynet+ seadmel sisse lülitatud.
Soovin käivitada Anynet+.	• Kontrollige, kas Anynet+ seade on teleriga korralikult ühendatud ning kas **Anynet+ (HDMI-CEC)** olekuks on Anynet+ seadistusmenüüs määratud **Sees**. • Vajutage nuppu **TOOLS**, et kuvada Anynet+ menüü ja valida soovitud menüü.
Soovin Anynet+ süsteemist väljuda.	• Anynet+ menüüst valige **Vaata TV**. • Vajutage teleri kaugjuhtimispuldil nuppu **SOURCE** ja valige mõni seade, mis pole Anynet+ seade. • Vajutage teleri režiimi muutmiseks nuppu ∧P∨ ning **PRE-CH**. (Pange tähele, et kanalinupp töötab ainult siis, kui vastuvõtjaga Anynet+ seade ei ole ühendatud.)
Ekraanile ilmub teade „Ühendab Anynet+ seadmega...”.	• Kaugjuhtimispulti ei saa kasutada Anynet+ seadistamise ajal ning teisele režiimile lülitumise ajal. • Kasutage kaugjuhtimispulti, kui Anynet+ seadistamine või vaatamisrežiimile lülitumine on läbi.
Anynet+ seade ei tööta.	• Esitusfunktsiooni ei saa kasutada, kui **Isehäälestus** (algseadistus) on kasutusel.
Ühendatud seadet ei kuvata.	• Kontrollige, kas seade toetab Anynet+ funktsioone. • Kontrollige, kas HDMI-kaabel on korralikult ühendatud. • Kontrollige, kas **Anynet+ (HDMI-CEC)** olekuks on Anynet+ seadistusmenüüs määratud **Sees**. • Otsige uuesti Anynet+ seadmeid. • Anynet+ seadmeid saab ühendada ainult HDMI-kaablit kasutades. Mõned HDMI-kaablid ei pruugi Anynet+ funktsioone toetada. • Kui ühendus katkeb voolukatkestuse või HDMI-kaabli lahtiühendamise tõttu, skannige seadet uuesti.
Telesaateid ei saa salvestada.	• Kontrollige, kas salvestusseadme antennipesa on korralikult ühendatud.
Vastuvõtja ei väljasta teleri heli.	• Ühendage teler ja vastuvõtja optilise kaabliga.

Muu teave

Seadme draiveri installimine

✎ Kui installite seadme draiveri, saate tootele sobiva lahutusvõime ja sageduse määrata. Seadme draiver on tootega komplektis oleval CD-plaadil. Kui seadmega kaasasolev draiverifail on vigane, külastage teeninduskeskust või Samsung Electronicsi veebisaiti (www.samsung.com) ja laadige draiver alla.

1. Sisestage installimise CD-plaat CD-seadmesse.
2. Valige „Windows Driver" (Windowsi draiver).
3. Läbige ülejäänud installimise etapid vastavalt ekraanil kuvatavatele juhtnööridele.
4. Valige mudeliloendist oma toote mudel.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. NVIDIA GeForce 8600 GTS :
Select the monitor which you want to install
SyncMaster
SyncMaster
OK
CANCEL

5. Kontrollige, kas jaotise Control Panel (juhtpaneel) sätetes kuvatakse õiget lahutusvõimet ja ekraani värskendussagedust. Lisateabe saamiseks lugege operatsioonisüsteemi Windows dokumentatsiooni.

Muu teave

Analoogkanalite teleteksti funktsioon

Teleteksti sisukorraleht sisaldab teavet selle teenuse kasutamise kohta. Teleteksti õigeks kuvamiseks peab kanali vastuvõtt olema stabiilne. Muidu võivad mõned lehed jääda nägemata või olla puudu.

✎ Teleteksti leheküljenumbreid saate muuta kaugjuhtimispuldi numbrinuppude abil.

❶ (Teletekst sisse/mõlemad/välja): Aktiveerib praeguse kanali teletekstirežiimi. Vajutage seda nuppu kaks korda, et vaadata teletekstirežiimi koos taustal esitatava saatega. Teletekstirežiimist väljumiseks vajutage nuppu veelkord.

❷ (salvesta): salvestab teleteksti leheküljed.

❸ (suurus): Suurendab teleteksti ekraani ülemises pooles kaks korda. Ekraani alumisele osale liikumiseks vajutage seda nuppu uuesti. Tavapärase ekraani kuvamiseks vajutage veel kord sama nuppu.

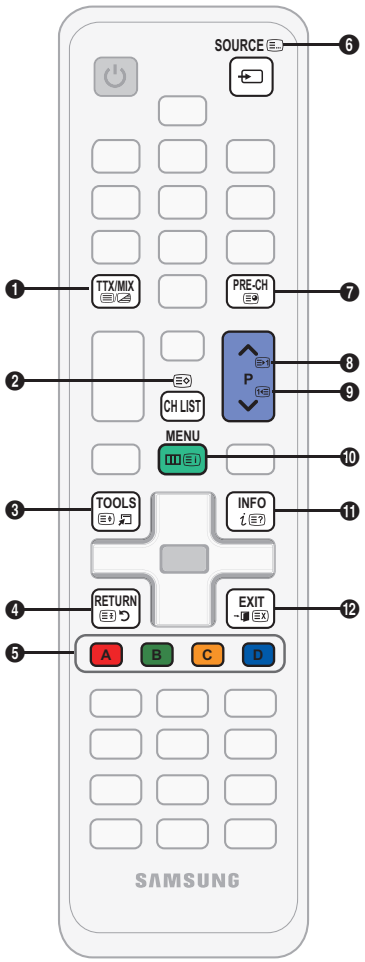
❹ (hoia): Hoiab kuva praegusel leheküljel, kui olemas on ka teised leheküljed, mis järgnevad automaatselt. Tagasi võtmiseks vajutage seda nuppu uuesti.

❺ Värvinupud (punane, roheline, kollane, sinine): Kui telekanal kasutab kiirotsingu süsteemi FASTEXT, siis on erinevad teleteksti leheküljel esitatavad teemad varustatud värvikoodiga ja neid saab kaugjuhtimispuldil asuvate vastavat värvi nuppude abil valida. Vajutage valitud teemale vastavat värvinuppu. Kuvatakse uus värvikoodiga leht. Elemente saab valida samal viisil. Eelmisele või järgmisele leheküljele liikumiseks vajutage vastavat värvinuppu.

❻ (režiim): Valib teleteksti režiimi (LIST/FLOF).

Nupu vajutamisel režiimis LIST liigutakse loendi salvestamise režiimile. Loendi salvestamise režiimis võite teleteksti lehekülje nupu (salvesta) abil loendisse salvestada.

❼ (alamlehekülg): kuvab saadaoleva alamlehekülje.



❽ (lehekülg üles): kuvab teleteksti järgmise lehekülje.

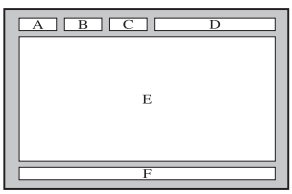
❾ (lehekülg alla): kuvab teleteksti eelmise lehekülje.

❿ (sisukord): kuvab teleteksti indeksi (sisukorra) mis tahes hetkel teleteksti vaatamise ajal.

⓫ (näita): kuvab peidetud teksti (näiteks nuputamismängu küsimuste vastused). Tavapärase ekraani kuvamiseks vajutage nuppu uuesti.

⓬ (tühista): vähendab teleteksti suurust, et see kattuks praeguse saatega.

Tüüpiline teleteksti lehekülg



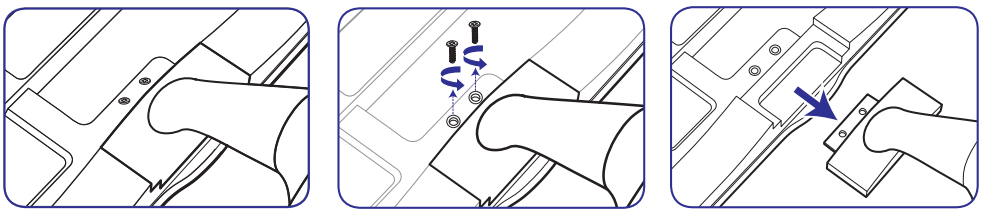
Osa	Sisu
A	Valitud lehekülje number.
B	Telekanali tunnus.
C	Hetkel kuvatava lehekülje number või otsingutunnus.
D	Kuupäev ja kellaaeg.
E	Tekst.
F	Olekuteave. FASTEXTi teave.

Muu teave

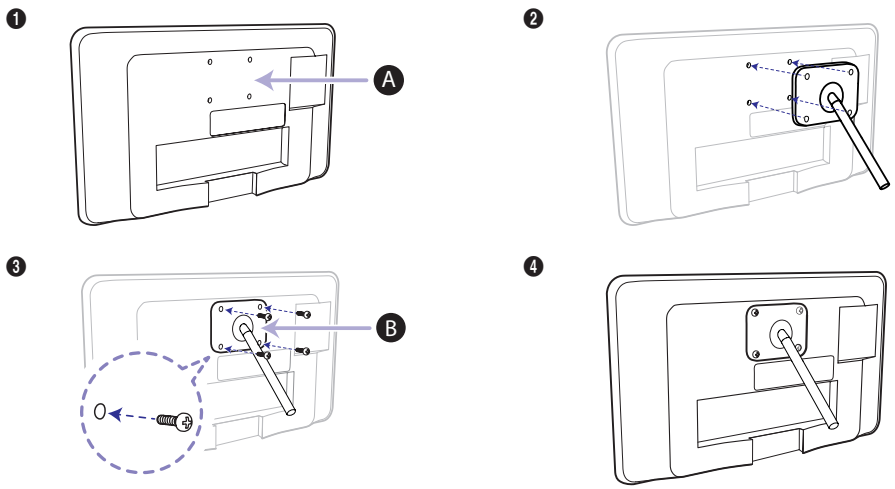
Seinakronsteini/lauatoe kinnitamine

Ettevalmistused seinakinnituse/lauatoe paigaldamiseks

1. Lülitage toode välja ja ühendage toitepistik pistikupesast lahti.
2. Asetage pehme riie või padi tasasele pinnale, et kaitsta paneeli ja seejärel asetage toode sellele nii, et ekraan jääb allapoole.
3. Eemaldage toote tagaküljel olev kruvi.
4. Hoidke toote korpusest joonisel näidatud viisil käega kinni. Tõmmake mõlemat kätt kasutades alust selle eemaldamiseks joonisel noolega tähistatud suunas.



Seinakronsteini/lauatoe kinnitamine



A Sein/lauatoe kinnitamine

B Seinakomplekt/lauatugi (pole tootega kaasas)

5. Sobitage seinakinnitus/lauatugi monitori/teleri külge ja kinnitage seinakinnitus/lauatugi tugevasti, keerates kruvi kinni.
6. Asetage seinakinnitusega ühendataval toote osal olevad sooned kinnitusdetaili (lauaalus, seinakinnitus või muu kinnitus) soontega kohakuti ja kinnitage seinakinnitus kruvide kinni keeramise teel tugevalt paika.

✎ **MÄRKUS**

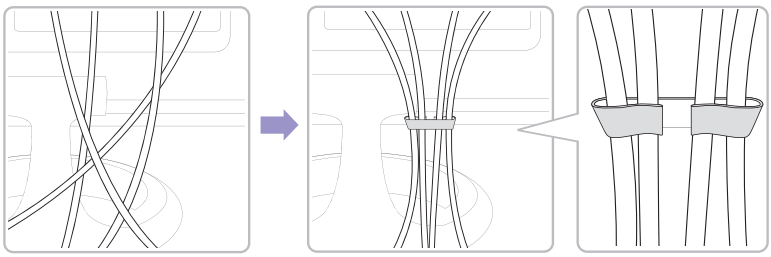
- Kui kasutate standardsetest suurema tugevusega kruvisid, võite vigastada toote sisemust.
- Seinakinnituste puhul, mis ei vasta VESA standarditele, võivad kruvipikkused kinnituse vastavatest omadustest sõltuvalt erinevad olla.

Muu teave

- Ärge kasutage kruvisid, mis ei vasta VESA standardi spetsifikatsioonidele ja ärge kasutage nende kinnikeeramisel liigset jõudu. See võib põhjustada toote allakukkumisest tingitud toote purunemise või kehavigastuste tekkimise. Samsung ei vastuta varalise kahju ega vigastuste eest.
- Samsung ei ole vastutav mis tahes tootele tekitatud kahju või inimestele tekitatud kehavigastuste osas, mis on põhjustatud spetsifikatsioonidele mittevastava seinakinnituse/lauatoe kasutamisest või sellest, et toote paigaldamine ei ole läbi viidud volitatud paigaldusspetsialisti poolt.
- Kui paigaldate toote seinakinnitust kasutades, soetage seinakinnitus, mis võimaldab jätta toote seinast vähemalt 10 cm kaugusele.
- Kasutage seinakinnitust vastavalt rahvusvahelistele spetsifikatsioonidele.

Kaablite koondamine

Kasutage kaablite jala taha peitmiseks kaablihoidikut.

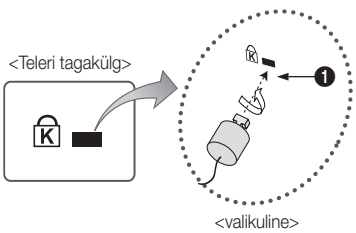


✎ Värv ja välimus võivad tootest olenevalt varieeruda, samuti võidakse tehnilisi andmeid jõudluse parandamise eesmärgil eelneva etteteatamiseta muuta.

Vargusvastane Kensingtoni lukk

Samsung Kensingtoni lukke ei tarni. Kensingtoni lukk on seade süsteemi lukustamiseks avalikus kohas kasutamise korral. Luku välimus ja lukustamise meetod võivad olenevalt tootjast joonisel kujutatust erineda. Kensingtoni luku õigesti kasutamise kohta leiate täiendavat teavet sellega kaasas olevast juhendist.

✎ Otsige teleri tagant üles sümbol „🔒". Kensingtoni luku ava asub sümboli „🔒" kõrval.



Toote lukustamiseks toimige järgmiselt.

1. Tõmmake Kensingtoni luku kaabel ümber suure paikse eseme, nagu laud või tool.
2. Pange kaabli ots koos selle külge kinnitatud lukuga läbi Kensingtoni luku kaabli otsas oleva aasa.
3. Sisestage lukustusseade toote Kensingtoni luku pesasse (❶).
4. Lukustage lukk.

✎ Need on üldised juhised. Täpsemad juhised leiate lukustusseadmega kaasas olevast kasutusjuhendist.

✎ Lukustusseadme peab soetama eraldi.

✎ Kensingtoni luku pesa asukoht teleril võib olenevalt mudelist erineda.

Muu teave

Tõrkeotsing

Kui teil tekib teleriga seoses probleeme, lugege esmalt alljärgnevat loetelu. Kui ükski nendest tõrkeotsingu nõuannetest Teile abiks ei ole, külastage veebisaiti www.samsung.com ja klõpsake seal valikut Tugi või võtke ühendust kõnekeskusega, mille andmed leiate selle juhendi tagakaanelt.

Probleemid	Lahendused ja seletused
Ühendamine arvutiga	
Ilmub teade **Režiimi ei toetata**.	• Seadistage oma arvuti väljundsignaali eraldusvõime ja sagedus selliseks, et need oleks vastavuses teleri poolt toetatavate vastavate näitajatega (lk 20).
Allikaloendis on alati „PC", isegi kui arvutit pole ühendatud.	• See on tavaline: „PC" kuvatakse sisendite loendis alati, ka siis, kui arvutit ei ole ühendatud.
Video on hea, kuid heli puudub.	• Kui kasutate HDMI-ühendust, kontrollige oma arvuti heliväljundi seadet.
Pildikvaliteet	Esmalt sooritage **Pildi testimine**, et kontrollida, kas teie teler kuvab korralikult testpilti. (valige MENU – **Tugi – Enesetest** – **Pildi testimine**) (lk 34) Kui proovikujutis kuvatakse probleemideta, võib madala pildikvaliteedi põhjuseks olla sisend või saatesignaal.
Teleri ekraanikujutis ei ole nii kvaliteetne kui kaupluses nähtu.	• Kui teil on analoogkaabel/teleriboks, võtke kasutusele digitaalne teleriboks. HD (kõrglahutusega) pildikvaliteedi võimaldamiseks kasutage HDMI- või komponentkaableid. • Kaabel-/satelliittelevisiooni abonendid: proovige kanaliloendis olevaid HD-kanaleid. • Antenniühendus: proovige HD-kanaleid valida pärast funktsiooni Automaatprogramm kasutamist. ✎ Paljud HD-kanalid skaleerivad üles standardlahutusega (Standard Definition) sisu. • Valige kaabelvastuvõtja/teleriboksi videoväljundi eraldusvõimeks 1080i või 720p. • Kontrollige, kas vaatate telerit minimaalselt soovitatavalt kauguselt, vastavalt kujutise suurusele ja eraldusvõimele.
Pilt on moonutatud: suurte ruutudega, väikeste ruutudega, punktiline, pikseldunud.	• Pildimoonutusi võib põhjustada videomaterjali tihendamine, eriti spordi ja põnevusfilmide taolise kiiret liikumist sisaldava materjali puhul. • Pildimoonutusi võivad põhjustada nõrk signaal või madal kvaliteet. Tegu pole teleri probleemiga. • Mobiiltelefoni kasutamine teleri läheduses (kuni 1 m) võib põhjustada müra nii analoog- kui digitaaltelevisiooni pildis.
Värv on vale või puudub.	• Kui kasutate komponentühendust, veenduge, et komponentkaablid on ühendatud õigete pesadega. Ebakorrektsed või lahtised ühendused võivad põhjustada värviprobleeme või tühja ekraani.
Värv või heledus on kehv.	• Reguleerige teleri menüüs suvandi **Pilt** seadistusi. (valige režiim **Pilt** / **Värv / Heledus / Teravus**) (lk 26) • Reguleerige teleri menüüs suvandi **Energiasääst** seadistusi. (valige MENU – **Süsteem - Eco-lahendus - Energiasääst**) (lk 32) • Proovige pildi vaikeseadistuste kasutamiseks pilti lähtestada. (valige MENU - **Pilt - Pildi lähtestamine**) (lk 29)
Ekraani servas on katkendlik joon.	• Kui pildiformaadiks on seatud **Mahuta ekraanile**, muutke see olekusse **16:9** (lk 26). • Muutke kaabliboksi/teleriboksi eraldusvõimet.
Pilt on mustvalge.	• Kui kasutate AV-liitsisendit, ühendage videokaabel (kollane) teleri komponentsisendi 1 rohelise pesaga.
Kanalite vahetamisel pilt hangub või on moonutatud või viivitusega.	• Kaabelvastuvõtja ühenduse korral proovige kaabelvastuvõtjat lähtestada. Ühendage vahelduvvoolujuhe uuesti ja oodake, kuni kaabelvastuvõtja taaskäivitub. Selleks võib kuluda kuni 20 minutit. • Valige kaabelvastuvõtja väljundsignaali eraldusvõimeks 1080i või 720p.
Helikvaliteet	Kõigepealt kasutage funktsiooni **Heli testimine**, et kontrollida, kas teie teleri heliseadmed töötavad korralikult. (valige MENU - **Tugi- Enesetest - Heli testimine**) (lk 34) Kui helisüsteem on korras, võib probleemi põhjuseks olla sisend või saatesignaal.
Heli puudub või on maksimumtugevusel liiga nõrk.	• Kontrollige oma teleriga ühendatud välise seadme helitugevust.
Pilt on hea, kuid heli puudub.	• Määrake helimenüüs suvandi **Valige kõlar** väärtuseks **TV kõlar** (lk 30). • Kui kasutate välisseadet, veenduge, et helikaablid on teleril ühendatud õigete heli sisendpesadega. • Kui kasutate välisseadet, kontrollige seadme heliväljundi suvandit (nt võib teil olla vaja muuta kaabelvastuvõtja helisuvandiks HDMI, kui teil on teleriga ühendatud HDMI). • DVI-HDMI-suunalise kaabli kasutamisel on vajalik eraldiseisev helikaabel. • Kui teie teleril on kõrvaklapipesa, veenduge, et sellesse pole midagi ühendatud.
Kõlarid teevad sobimatut müra.	• Kontrollige kaablite ühendusi. Veenduge, et helisisendiga pole ühendatud videokaabel. • Antenni-/kaabliühenduse puhul kontrollige signaali tugevust. Nõrk signaal võib põhjustada heli moondumist.

Muu teave

Probleemid	Lahendused ja seletused
Puudub pilt ja video	
Teler ei lülitu sisse.	• Veenduge, et teleri vooluvõrku ühendamiseks mõeldud toitejuhe on nii seinakontakti kui teleriga korralikult ühendatud. • Veenduge, et pistikupesa töötab. • Proovige vajutada teleri nuppu **POWER**, veendumaks, et probleem pole kaugjuhtimispuldis. Kui teler lülitub sisse, vaadake alljärgnevat jaotist „Kaugjuhtimispult ei tööta".
Teler lülitub ise välja.	• Kontrollige, et **Unetaimer** on seatud olekusse **Väljas** menüüs **Süsteem** (lk 31). • Kui teler on ühendatud arvutiga, kontrollige oma arvuti toiteseadeid. • Veenduge, et vahelduvvoolujuhe on korralikult pistikupesa ja teleriga ühendatud. • Teleri vaatamisel antenni- või kaabliühendusega lülitub teler signaali puudumisel 10–15 minuti pärast välja.
Pilt/video puudub.	• Kontrollige kaablite ühendusi (eemaldage ning ühendage uuesti kõik teleri ja välisseadmete kaablid). • Viige välisseadme (kaabelvastuvõtja/teleriboksi, DVD-mängija, Blu-ray-mängija) videoväljund vastavusse teleri sisendühendusega. Näiteks kui välisseadme väljund on HDMI, peaks see olema ühendatud HDMI-sisendiga teleril. • Veenduge, et ühendatud seadmed on sisse lülitatud. • Veenduge, et teleril on valitud õige sisend, vajutades teleri kaugjuhtimispuldil olevat nuppu **SOURCE**.
RF-ühendus (Kaabel/Antenn)	
Teler ei võta kõiki kanaleid vastu.	• Kontrollige, kas antennikaabel on korralikult ühendatud. • Proovige kanaliloendisse saadaolevate kanalite lisamiseks kasutada funktsiooni **Isehäälestus** (algseadistus). Valige **MENU** – **Süsteem - Isehäälestus** (algseadistus) ning oodake, kuni saadaolevate kanalite salvestamine on lõppenud (lk 15). • Kontrollige, kas antenn on õiges asendis.
Pilt on moonutatud: suurte ruutudega, väikeste ruutudega, punktiline, pikseldunud.	• Pildimoonutusi võib põhjustada videomaterjali tihendamine, eriti spordi ja põnevusfilmide taolise kiiret liikumist sisaldava materjali puhul. • Pildi moondumist võib põhjustada nõrk signaal. Tegu pole teleri probleemiga.
Muu	
Pilti ei kuvata täisekraanil.	• HD-kanalite puhul on ülesskaleeritud standardlahutusega (4:3) sisu kuvamisel mõlemal pool ekraani mustad ribad. • Üles ja alla kuvatakse mustad ribad selliste filmide puhul, mille kuvasuhe on teie teleri omast erinev. • Valige välisseadme või teleri pildiformaadi suvandiks Täisekraan.
Kaugjuhtimispult ei tööta.	• Paigutage kaugjuhtimispuldi patareid nii, et poolused (+/–) on õiges suunas. • Puhastage sensori ülekandeaken puldil. • Proovige kaugjuhtimispulti 5–6 meetri kauguselt otse telerile suunata.
Kaabelvastuvõtja/teleriboksi kaugjuhtimispult ei lülita telerit sisse ega välja ega reguleeri helitugevust.	• Programmeerige kaabelvastuvõtja/teleriboksi kaugjuhtimispult teleri juhtimiseks. Vaadake kaabelvastuvõtja/satelliidivastuvõtja kasutusjuhendist telerikoodi SAMSUNG TV.
Ilmub teade „Režiimi ei toetata".	• Kontrollige, milline on teleri poolt toetatav eraldusvõime, ning määrake ka välisseadmele vastav eraldusvõime.(lk 27).
Telerist tuleb plastmassilõhna.	• Selle lõhna esinemine on normaalne, lõhn kaob aja jooksul.
Teleri enesetestimenüü suvand **Signaaliinfo** pole saadaval.	• Seda funktsiooni saab kasutada ainult digitaalkanalite vastuvõtmisel antenniga või RF-/koaksiaalkaabliga (lk 35).
Teler on küljele kaldu.	• Eemaldage teler aluselt ja seejärel kinnitage uuesti.
Aluse kinnitamisega on raskusi.	• Veenduge, et teler on asetatud tasasele pinnale. Kui te ei saa kruvisid telerist eemaldada, kasutage magnetiga kruvikeerajat.

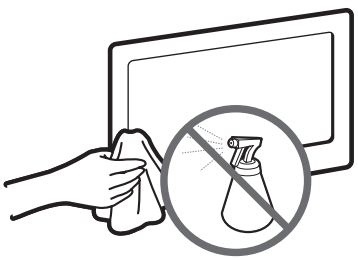
Muu teave

Probleemid	Lahendused ja seletused
Kanalimenüü kuvatakse hallina. (pole saadaval)	• Menüü **Kanal** on saadaval ainult siis, kui teleri sisend on valitud.
Seaded kustuvad iga 30 minuti järel või iga kord pärast teleri väljalülitamist.	• Kui teler on režiimis **Poedemo**, lähtestatakse heli- ja pildiseaded iga 30 minuti järel. Muutke seaded režiimilt **Poedemo** režiimile **Kodukasutus** toimingus **Isehäälestus** (algseadistus). Vajutage nuppu SOURCE, et valida režiim **TV** ja liikuge MENU → **Süsteem** → **Isehäälestus** (Isehäälestus) → ENTER↵ (lk 15).
Teil on hootine heli või videopildi kadu.	• Kontrollige kaabliühendusi ja ühendage kaablid uuesti. • Heli või videopildi kadu võib olla põhjustatud liiga jäikade või jämedate kaablite kasutamisest. Veenduge, et kaablid on pikaajaliseks kasutamiseks piisavalt paindlikud. Seinakinnituse kasutamisel soovitame kasutada 90-kraadise nurga all olevate pistikutega kaableid.
Teleri raami serva lähedalt vaadates näete väikesi osakesi.	• See on osa toote disainist ega ole defekt.
Menüü **PIP** ei ole saadaval.	• **PIP** funktsioon on saadaval ainult siis, kui kasutate HDMI-, arvuti- või komponentsisendit (lk 34).
Ilmub teade „Ebaühtlane signaal" või „Signaal nõrk/Signaal puudub".	• Kui kasutate CAM CARD-i (CI/CI+), veenduge, et see on paigaldatud tavapärasesse liidesepesasse. • Kui probleem püsib, tõmmake CAM CARD telerist välja ja sisestage uuesti pesasse.
Te lülitasite teleri välja 45 minutit tagasi ja see lülitus uuesti sisse.	• See on tavapärane. Teler juhib ise OTA (Over The Aerial) funktsiooni allalaaditud püsivara värskendamiseks, samal ajal kui te telerit vaatate.
Esineb pidevaid pildi-/heliprobleeme.	• Kontrollige ja muutke signaali/allikat.
Aluse kummipõhjade ja mõnda tüüpi mööbli pinnaviimistluse vahel võib tekkida reaktsioon.	• Selle vältimiseks kasutage teleripinnal, mis on otseses kontaktis mööbliga, vildist kaitseid.

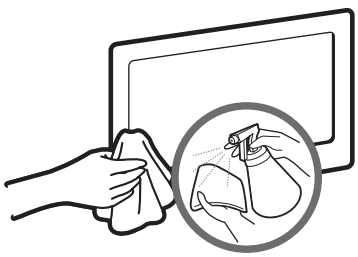
✎ Selle ekraani paneel koosneb kõrgtehnoloogiliselt toodetud alampikslitest. Sellegipoolest võib ekraanil leiduda mõni hele või tume piksel. Need pikslid ei mõjuta seadme tööd.

Hoiustamine ja hooldamine

✎ Kui te olete teleri ekraanile kleepse kinnitanud, jäävad nende eemaldamisel liimainejäljed ekraanile. Teleri vaatamiseks puhastage ekraan.



Ärge pihustage vett ega puhastusvahendit otse tootele. Tootesse sattunud vedelik võib põhjustada rikke, tulekahju või elektrilöögi.



Puhastage toodet veega niisutatud pehme lapiga.

Muu teave

Litsents

TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Toodetud Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby ja kahekordne D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärgid.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Avatud lähtekoodi litsentsi teatis
Juhul kui kasutate avatud lähtekoodiga tarkvara, on toote menüüs saadaval avatud lähtekoodi litsentsid.
Avatud litsentsi teave „Open Source Licence" on saadaval ainult ingliskeelse versioonina.

WEEE

Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)
Selline tähistus tootel või selle tarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USBkaabel) ei tohi kasutusaja lõppemisel kõrvaldada koos muude olmejäätmetega. Selleks et vältida jäätmete kontrollimatu kõrvaldamisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake need vastutustundlikult taasringlusse. Kodukasutajad saavad teavet nende esemete keskkonnaohutu ringlussevõtu kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist. Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

Õige viis toote akude kasutusest kõrvaldamiseks
(Rakendatav Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on kasutusel spetsiaalsed akude kogumissüsteemid).
Selline tähistus akul, dokumentidel või pakendil näitab, et toote akusid ei tohi kasutusaja lõppemisel kõrvaldada koos muude olmejäätmetega. Keemilised elemendid Hg, Cd, või Pb näitavad, et aku elavhõbeda, kaadmiumi või plii sisaldus on EÜ direktiivi 2006/66 sihttasemest suurem. Kui akusid ei kõrvaldata õigel viisil, võib nende sisu põhjustada tervise-või keskkonnakahjustusi. Selleks, et kaitsta loodusvarasid ja edendada materjalide taaskasutamist, eraldage akud muudest jäätmetest ja suunake need taaskasutusse kohaliku, tasuta teenusena pakutava akude tagastussüsteemi abil.

Muu teave

Tehnilised andmed

Keskkonna-alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10–40 °C (50–104 °F) Õhuniiskus: 10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: -20–45 °C (-4–113 °F) Õhuniiskus: 5 % ~ 95 %, mittekondenseeruv
Kalle		-2°~ 22°
Telerisüsteem		Analoog: B/G, D/K, L, I (olenevalt riigi valikust) Digitaalne: DVB-T/DVB-C
Värvi-/videosüsteem		Analoog: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitaalne: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0
Helisüsteem		BG. OK NICAM. MPEGl
HDMI IN		Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Heli: 2-kanaliline lineaarne PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bitti.

Mudeli nimi		T19A350	T20A350	T22A350	T23A350	T24A350
Ekraani suurus (diagonaal)		18,5 tolli (47 cm)	20 tolli (50 cm)	21,5 tolli (54 cm)	23 tolli (58 cm)	24 tolli (61 cm)
Ekraani eraldusvõime		1360 x 768 @ 60Hz	1600 x 900 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz		
Heli (Väljund)		3W × 2				5W × 2
Mõõtmed (L x K x S)	(Ilma aluseta)	454,7 × 287,7 × 35,4 mm	487,8 × 306,5 × 35,6 mm	523,9 × 327,7 × 35,7 mm	555,7 × 345,6 × 31,6 mm	578,6 × 359,1 × 33,2 mm
	(Koos alusega)	454,7 × 368,5 × 214,2 mm	487,8 × 387,3 × 214,2 mm	523,9 × 413,5 × 239,1 mm	555,7 × 431,9 × 239,2 mm	578,6 × 444,6 × 239,2 mm
Kaal	(Ilma aluseta)	3,1 kg	2,8 kg	3,6 kg	3,6 kg	4,2 kg
	(Koos alusega)	3,4 kg	3,1 kg	4,2 kg	4,2 kg	4,8 kg

Mudeli nimi		T22A550	T23A550	T24A550	T27A550
Ekraani suurus (diagonaal)		21,5 tolli (54 cm)	23 tolli (58 cm)	24 tolli (61 cm)	27 tolli (68 cm)
Ekraani eraldusvõime		1920 x 1080 @ 60Hz			
Heli (Väljund)		3W × 2		5W × 2	
Mõõtmed (L x K x S)	(Ilma aluseta)	525,5 × 329,0 × 34,8 mm	559,1 × 348,7 × 31,2 mm	581,4 × 360,5 × 32,7 mm	648,1 × 398,9 × 31,8 mm
	(Koos alusega)	525,5 × 414,4 × 220,6 mm	559,1 × 433,8 × 220,6 mm	581,4 × 446,1 × 220,6 mm	648,1 × 485,7 × 235,0 mm
Kaal	(Ilma aluseta)	3,6 kg	3,7 kg	4,3 kg	4,7 kg
	(Koos alusega)	4,4 kg	4,4 kg	5 kg	5,6 kg

✎ **MÄRKUS**

- Kujundus ja tehnilised andmed võivad ette hoiatamata muutuda.
- Toitenäitajate ja elektritarbe kohta leiate lisateavet tootel olevalt sildilt.
- Olenevalt piirkonnast ei pruugi mõned mudelid müügil olla.
- Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.
- Kui seda kasutatakse koos antud toote **HDMI IN 1 (DVI)**-pesaga, energiasäästufunktsioon ei toimi.

Muu teave

Indeks

A

Ainult RGB-režiim 28
Allikas 21
Antenn 15
Antenniga ühendamine 15
Anynet+(HDMI-CEC) 41
Arvutiga ühendamine 20
Autom. helitugevus 30
Automaatreguleerimine 27
AV-seadmega ühendamine 16

D

DIGITAL AUDIO OUT 41
DivX® VOD 33
D-sub 20
Dünaam. kontr. 28
Dünaamiline 25

E

Ekvalaiser 29
Elektritoitega seonduv teave 4
Energiasääst 32
Enesetest 34
EPG (elektroonilise saatekava) 22

F

Filmirežiim 28
Fotod 39

H

HDMI 41
Heledus 26
Heli kirjeldus 29
Heliseadmega ühendamine 19
Helitugevus 31

I

Isehäälestus 15

K

Kaablihoidik 48
Kanalihaldur 23
Kanaliloend 23
Kanalimenüü 24
Kava „Hetkel ja järgmisena” 22
Kasutamisega seonduv teave 7
Kaugjuhtimispult 14
Kanalimenüü kasutamine 22
Keel 33
Kell 30
Kodukino 41
Komponent 17
Kordusrežiim 40
Kõrvaklapid 19

L

Liikumine 21
Lisatarvikud 11
Litsents 52

M

Men. läbipaistvus 33
Minu sisu 36
Must tonaalsus 28
Muusika 39
Muutke PIN-i 32

N

Nahatoon 28
Nime muutmine 21

O

Ohutusjuhised 4
Ooterežiim 13
Optimaalne eraldusvõime 20

P

Paigaldamisega seonduv teave 5
Paigalduskoht 2
Patareid 14
Pealk. otsing 40
Peenhäälestus 25
Pildi suurus 26
Pildivalikud 28
PIP (pilt pildis) 34
Pööra 40
Puhastamisega seonduv teave 7

S

Salvestamine 43
Samsung MagicAngle 26
Seadme draiveri installimine 45
Seinakinnitus 47
Signaaliinfo 35
Sisselülitustaimer 31
Slaidiseanss 39
Subtiitrid 33
Sümbol 3

T

Taimer 31
Täpsemad funktsioonidSFlb 27
Tarkvarauuendus 35
Tasakaal V/P 29
Taustamuusika 40
Tehnilised andmed 53
Teravus 26
Toiteindikaator 13
TOOLS 3
Tõrkeotsing 49
TV kõlar 30

U

Unetaimer 31
USB-draiv 36

V

Vaata telerit 22
Vali kõik 24
Valige kõlar 30
Väline kõlar 30
Väljalülitustaimer 32
Värvitoon 28
Vastuvõtja 42
VCR 16
Videod 37
Videovormingud 38
Võimendus 29

W

WEEE 52

Võtke ühendust SAMSUNGIGA KOGU MAAILMAS

Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, siis võtke ühendust SAMSUNGI klienditeeninduskeskusega.

Riik	Klienditeeninduskeskus ☎	Veebisait
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG(7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Kõik õigused reserveeritud.